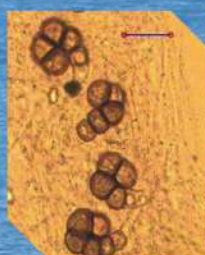
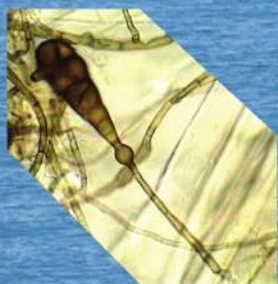


Копытина Н. И.

**ВОДНЫЕ
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ
ГРИБЫ
ПОНТО-КАСПИЙСКОГО
БАССЕЙНА
(чек-лист, синонимика)**



**A. O. KOVALEVSKY INSTITUTE
OF MARINE BIOLOGICAL RESEARCH OF RAS**

N. I. Kopytina

**MICROFUNGI OF THE PONTO-CASPIAN BASIN
(check-list, synonymy)**

Voronezh
ООО «Kovcheg»
2018

**ИНСТИТУТ МОРСКИХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ИМЕНИ А. О. КОВАЛЕВСКОГО РАН**

Н. И. Копытина

**ВОДНЫЕ МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ГРИБЫ
ПОНТО-КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА
(чек-лист, синонимика)**

Воронеж
ООО «Ковчег»
2018

УДК 582.28(262.5+262.81)

ББК 28.591.я2(99)

К 65

Рецензенты:

д-р биол. наук Л. В. Воронин,

Ярославский государственный педагогический университет имени К. Д. Ушинского

д-р биол. наук А. В. Празукин,

Институт морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН, Севастополь

К 65

Копытина Н. И. Водные микроскопические грибы Понто-Каспийского бассейна (чек-лист, синонимика) / Институт морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН. – Воронеж : ООО «Ковчег», 2018. – 292 с.
ISBN 978-5-6042082-0-5 DOI: 10.21072/978-5-6042082-0-5

В монографии изложены результаты инвентаризации и ревизии таксономического состава водных микроскопических грибов из водоемов Понто-Каспийского бассейна, преимущественно российского, украинского и румынского секторов Чёрного моря и бассейна р. Волги. Сведения о грибах из других секторов Чёрного моря, а также Каспийского и Азовского морей малочисленны. В монографию включены грибы 600 видов из отделов Basidiomycota (3 вида), Ascomycota (371), Zygomycota (26), Blastocladiomycota (4), Chytridiomycota (19), дрожжевые грибы из отделов Basidiomycota (26) и Ascomycota (33), грибоподобные организмы из отделов Oomycota (83), Hyphochytridiomycota (2), Labyrinthulomycota (14), а также Microsporidia (19) (группа родственных грибам организмов с неясным систематическим статусом). Список составлен по современным (валидным) названиям видов и родов, указанных в базе *Index Fungorum*, но информация по каждому таксону была сопоставлена и, при необходимости, дополнена из базы *Mycobank*. В работе рядом с названием вида расположены условные символы, указывающие на солёность воды и субстрат, с которого был выделен микромицет. В конце книги размещены «Указатели» родов и их синонимов (1577), видов, внутривидовых таксонов и их синонимов (4626 названий), а также авторов названий грибов (1550 имен). Монография подготовлена в качестве справочного и практического пособия для микологов, экологов, гидробиологов, паразитологов, аспирантов, студентов и преподавателей ВУЗов.

УДК 582.28(262.5+262.81)

ББК 28.591.я2(99)

Kopytina N. I. Microfungi of the Ponto-Caspian basin (check-list, synonymy) /
A. O. Kovalevsky Institute of Marine Biological Research, RAS. – Voronezh : ООО «Kovcheg»,
2018. – 292 p.
ISBN 978-5-6042082-0-5 DOI: 10.21072/978-5-6042082-0-5

The monograph presents the results of the inventory and revision of the taxonomic composition of microfungi from the waters of the Ponto-Caspian basin, mainly the Russian, Ukrainian and Romanian sectors of the Black Sea and the Volga basin. Information about fungi from other sectors of the Black, Azov, and Caspian seas is scarce. In this monograph of the fungi we document 600 species, members of Phylums Basidiomycota (3 species), Ascomycota (371), Zygomycota (26), Blastocladiomycota (4), Chytridiomycota (19), yeasts from Phylums Basidiomycota (26) and Ascomycota (33), fungi-like organisms from Phylums Oomycota (83), Hyphochytridiomycota (2), Labyrinthulomycota (14), and Microsporidia (19) (the group of organisms related to fungi, with a controversial systematic status). The list consists of modern (valid) names of species and genera indicated in the *Index Fungorum* database, but the information on each taxon has been compared and, if necessary, supplemented with data from the *Mycobank* database. In the work, next to the species names are conventional symbols indicating the salinity of the water and substrates from of which the micromycete was isolated. There are Indexes of Genera and their synonyms (1577), of Species, intraspecific taxa and their synonyms (4626 names), as well as Author of fungal names (1550) at the end of the book.

The monograph is prepared as a reference book and practical guide for mycologists, ecologists, hydrobiologists, parasitologists, graduate and undergraduate students, and teachers of universities

Утверждено к печати ученым советом

ФГБУН «Институт морских биологических исследований
имени А. О. Ковалевского РАН» (протокол № 6 от 29 июня 2018 г.)

Ответственный редактор: д-р биол. наук Л. И. Рябушко

©Копытина Н. И., 2018

©ФГБУН ИМБИ, 2018

ISBN 978-5-6042082-0-5

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	6
Символы, сокращения и пояснения	10
Чек-лист водных микроскопических грибов Понто-Каспийского бассейна.	11
Царство FUNGI	12
Отдел BASIDIOMYCOTA	13
Отдел ASCOMYCOTA	13
Отдел ZYGOMYCOTA	103
Отдел BLASTOCLADIOMYCOTA	115
Отдел CHYTRIDIOMYCOTA	115
ДРОЖЖИ. Отдел BASIDIOMYCOTA	118
Отдел ASCOMYCOTA	126
Царство CHROMISTA	150
Отдел OOMYCOTA	151
Отдел HYPHOCHYTRIOMYCOTA	160
Отдел LABYRINTHULOMYCOTA	160
Царство PROTOZOA	162
Отдел MICROSPORIDIA	163
Указатель родов и их синонимов	165
Указатель видов, внутривидовых таксонов и их синонимов	198
Указатель авторов названий грибов	254
Литература	270

CONTENTS

Introduction	6
Symbols, abbreviations and explanatory notes	10
Check-list of the aquatic microfungi of the Ponto-Caspian basin	11
Kingdom FUNGI	12
Phylum BASIDIOMYCOTA	13
Phylum ASCOMYCOTA	13
Phylum ZYGOMYCOTA	103
Phylum BLASTOCLADIOMYCOTA	115
Phylum CHYTRIDIOMYCOTA	115
YEASTS. Phylum BASIDIOMYCOTA	118
Phylum ASCOMYCOTA	126
Kingdom CHROMISTA	150
Phylum OOMYCOTA	151
Phylum HYPHOCHYTRIOMYCOTA	160
Phylum LABYRINTHULOMYCOTA	160
Kingdom PROTOZOA	162
Phylum MICROSPORIDIA	163
Index of genus and their synonyms	165
Index of species, intraspecific taxa and their synonyms	198
Index of author of fungal names	254
References	270

Составление списков видов и флористический анализ микобиоты в тех или иных условиях обитания перестали быть единственным экологическим направлением микологии. При этом изучение биоразнообразия грибов в настоящее время представляет собой одно из важных направлений, которое тесно связано как с проблемами охраны, устойчивости экосистем, так и теоретическими эволюционно-генетическими аспектами биологии.

Терехова В. А. Микромикеты в экологической оценке водных и наземных экосистем

ВВЕДЕНИЕ

Микроскопические грибы (микромикеты) в водоёмах Понто-Каспийского бассейна изучали в водной толще, донных отложениях (в том числе и в сероводородной зоне), морской пене, обрастаниях моллюсков и камней, на поверхности и внутренних органах рыб и ракообразных, икре рыб, коже дельфинов, на талломах водорослей-макрофитах, одноклеточных водорослях, фрагментах древесного плавника. Основной объём исследований водной микобиоты был проведен в российском, украинском, румынском секторах Чёрного моря и в бассейне р. Волги [1-15, 17-21, 22, 23, 25, 26, 27-29, 30-39, 42- 69, 73-75, 79, 86, 110, 111 и др.]. Сведения о грибах из других секторов Чёрного моря, а также Каспийского и Азовского морей малочисленны. Информация об общем количестве грибов в биоте водоёмов Понто-Каспийского бассейна отсутствует.

Широкое использование электронной микроскопии и молекулярной систематики, в основе которой лежит сравнение ДНК исследуемых организмов, привели к пересмотру старых классификационных систем всей биоты. Грибы, ранее относившиеся к царству *Mycota*, сейчас входят в состав трёх царств: *Fungi*, *Chromista*, *Protozoa* [143]. В настоящее время в систематике грибов происходят многочисленные перестройки на уровне видов и более высоких таксономических рангов [128, 143, 151, 153]. Поэтому многие виды и роды грибов имеют обширную синонимику.

В работе использованы данные автора и литературные источники, в которых имеются сведения о микромикетах Понто-Каспийского бассейна. Большинство исследований были проведены в XX веке, а в настоящее время многие названия грибов переведены в синонимы. Поэтому возникла необходимость провести инвентаризацию и ревизию видов грибов, указанных разными авторами. Чек-лист объединяет виды микроскопических грибов из пресноводных, морских и гиперсолёных (80–340‰) водоёмов, не случайно. В 2000 г. в состав морских грибов были введены 444 вида [142], в 2009 перечень увеличился до 530 [144], а в 2015 г. – до 1112 видов [145]. В последних работах указано, что реестр «морских грибов» пополнился видами пресноводного и наземного происхождения (факультативно морские), которые попадают в моря со стоками рек и вымываются из почвы атмосферными осадками.

При составлении чек-листа микромикетов водоёмов Понто-Каспийского бассейна использованы определители грибов и периодические издания. Однако приоритетными источниками являются международные электронные микологические базы *Index Fungorum* [143] и *MycBank* [153]. Список грибов приведён по современным (валидным) названиям видов и родов, указанных в базе *Index Fungorum*, но информация по каждому таксону сопоставлена и, при необходимости, дополнена из базы *MycBank*. По некоторым таксонам данные в базах не согласованы по валидным названиям и спискам синонимов. Поэтому в работе не удалось преодолеть некоторые противоречия. Названия видов, внутривидовых таксонов и их синонимов соответствуют правилам «Международного кодекса ботанической номенклатуры» (ICBN). Микромикеты, не идентифицированные авторами до вида, в настоящий список не вошли.

В этой монографии по водным грибам мы документируем 600 видов из отделов Basidiomycota (3 вида), Ascomycota (371), Zygomycota (26), Blastocladiomycota (4), Chytridiomycota (19), дрожжевые грибы из отделов Basidiomycota (26) и Ascomycota (33), грибоподобные организмы из отделов Oomycota (83), Hyphochytridiomycota (2), Labyrinthulomycota (14), а также Microsporidia (19) (группа родственных грибам организмов с неясным систематическим статусом). В списке виды грибов перечислены по алфавиту в соответствующих систематических отделах. В работе рядом с названием вида указан условный символ солёности воды, а в графах с названиями морей обозначен тип субстрата, с которого был выделен микромицет. В конце книги размещены «Указатели» родов и их синонимов (1577), видов и внутривидовых таксонов и их синонимов (4626) в соответствующих отделах грибов. В Указателе авторов названий грибов (1550) фамилии авторов, описавших таксоны до 2000 г., унифицированы в соответствии со списком авторов *Authors of Fungal Names* [129].

В бассейне Чёрного моря выявлено 435 видов грибов, Азовского – 43 и Каспийского – 322. В пресных водах обнаружено 358 видов, морских – 379, а в гиперсолёных – 31. Для водоёмов разной солёности отмечено 10 общих видов, для пресных и морских – 148, пресных и гиперсолёных – 7, морских и гиперсолёных – 3, что указывает на галотолерантность многих видов микроскопических грибов.

Выражаю искреннюю благодарность своим учителям, сотрудникам Института морской биологии Национальной академии наук Украины (НАНУ) (ранее – Одесский филиал Института биологии южных морей): д.б.н., академику НАНУ Ю. П. Зайцеву, д.б.н., профессору Л. В. Воробьёвой, д.б.н., член-корреспонденту НАНУ Б. Г. Александрову за постоянное внимание, доброжелательное отношение и поддержку в период моей работы в учреждении. Приношу глубокую признательность научному руководителю кандидатской диссертации, член-корреспонденту НАНУ, зав. отделом микологии Института ботаники НАНУ, г. Киев, И. А. Дудке. За руководство первыми шагами в исследовании морских грибов автор глубоко признателен к.б.н. Л. М. Багрий-Шахматовой (Зелезинской). Благодарю за совместную плодотворную работу коллег и соавторов по научным публикациям А. А. Андриенко, С. Е. Никонову, Л. М. Нидзвецкую, И. В. Тарасюк (Сербинову), к.б.н. А. В. Курилова, к.б.н. Н. А. Андрееву, к.б.н. Л. Л. Смирнову, к.б.н. Е. Н. Бубнову и других. Приношу свою благодарность д.б.н. Л. В. Воронину, д.б.н. В. А. Тереховой, д.б.н., профессору А. В. Гаевской, к.б.н. Т. А. Семеновой, к.б.н. Ю. М. Корнийчук и к.б.н. В. М. Юрахно за предоставленные монографии, диссертации и статьи, которые были использованы в данной работе.

За возможность продолжать научные исследования в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институте морских биологических исследований имени А. О. Ковалевского РАН» (ФГБНУ ИМБИ, г. Севастополь, Крым, Россия) выражаю особую благодарность директору, д.б.н., профессору С. Б. Гулину, научному руководителю Института д.б.н., профессору Ю. Н. Токареву. Благодарю зав. отделом аквакультуры и морской фармакологии д.б.н., В. И. Рябушко и руководителя подраздела д.б.н. Л. И. Рябушко за создание благоприятных условий для работы, консультации и ценные советы по написанию монографии.

Книга подготовлена в качестве справочного и практического пособия для микологов, экологов, гидробиологов, паразитологов, аспирантов, студентов и преподавателей ВУЗов.

Работа выполнена в рамках госзадания ФГБНУ ИМБИ по теме «Исследование механизмов управления продукционными процессами в биотехнологических комплексах с целью разработки научных основ получения биологически активных веществ и технических продуктов морского генезиса» (№ гос. регистрации АААА-А18-118021350003-6).

INTRODUCTION

Microfungi (micromycetes) in the ponds of the Ponto-Caspian basin were studied in the water column, bottom sediments (including those in the hydrogen sulfide zone), sea foam, fouling of mollusks and stones, on the surface and in internal organs of fish and crustaceans, on fish eggs, skin of dolphins, on the surface of large algal forms, unicellular algae, and drift-wood fragments. Most of the aquatic mycobiota studies were carried out in Russian, Ukrainian, Romanian sectors of the Black Sea and in the basin of the Volga River [1–15, 17–21, 22, 23, 25, 26, 27–29, 30–39, 42–69, 73–75, 79, 86, 110, 111 and others]. Information on fungi from other sectors of the Black, Caspian and Azov seas is scarce. Furthermore, there is no information on the total number of fungi in biota of the Ponto-Caspian basin.

The extensive use of electron microscopy and molecular systematic based on comparison of DNA of organisms led to a revision of the old classification systems of the whole biota. Fungi which formerly belonged to kingdom Mycota are now included in three kingdoms: Fungi, Chromista, and Protozoa [143]. Today, there are numerous rearrangements in the taxonomy of fungi at the level of species and higher taxonomic ranks [128, 143, 151, 153]. Accordingly, many species and genera of fungi have an extensive synonymy.

In this work, the data of the author and literature sources containing information on the Ponto-Caspian micromycetes are used. Most of the studies were carried out in the 20th century, and now many names of fungi have been moved to synonyms. Thus, it was necessary to make an inventory and revision of microfungi named by different authors. The check-list advisedly incorporates species of fungi from freshwater, marine and hypersaline (80–340 ‰) waters. In 2000, 444 species were included in the category of marine fungi [142] whereas in 2009 the list of marine fungi increased to 530 species [144] and to 1112 ones in 2015 [145]. Recent works indicate that the diversity of marine fungi has been supplemented with species of freshwater and terrestrial origin (facultative marine species), which fall into the sea with the river runoff and are washed out of the soil by precipitation.

When compiling the list of species microfungi in the ponds of the Ponto-Caspian basin, periodicals and field guides to micromycetes have been used, but the top priority sources have been the international electronic mycological databases *Index Fungorum* [143] and *MycoBank* [153]. The list fungi has been compiled according to the modern (valid) names of species and genera indicated in the *Index Fungorum* database, and the information on each taxon is compared with and, if necessary, supplemented with data from the *MycoBank* database. For some taxa, data in the databases are not consistent with regard to valid names of species and list of synonyms. Accordingly, this controversy has been carried over into this work. The names of the species, intraspecific taxa and their synonyms comply with the rules of the *International Code of Botanical Nomenclature* (ICBN). Micromycetes not identified by the authors to the species level have not been included in the present list.

In this monograph of the aquatic fungi we document 600 species, members of Phylums Basidiomycota (3 species), Ascomycota (371), Zygomycota (26), Blastocladiomycota (4), Chytridiomycota (19), yeasts from Phylums Basidiomycota (26) и Ascomycota (33), fungi-like organisms from Phylums Oomycota (83), Hyphochytriomycota (2), Labyrinthulomycota (14), and Microsporidia (19) (the group of organisms related to fungi, with a controversial systematic status). Species of fungi are listed in alphabetical order in the relevant systematic divisions. In the work, next to the species names are conventional symbols indicating the salinity of the water. In the Marine Basins column, the substrate from of which the micromycete was isolated is indicated. At the end of the book there Indexes of Genera and their synonyms (1577), of Species, intraspecific taxa (4626 names) and their synonyms in the relevant of Phylums fungi. In the Index of Author of fungal names (1550), the names of the authors who described the taxa before 2000 are standardized in accordance with the authors list *Authors of Fungal Names* [129].

In total, 435 species in the basin of the Black Sea, 43 ones in the Sea of Azov and 322 ones in the Caspian Sea have been detected. Among them, 358 species in fresh water, 379 ones in marine water, and 31 ones in hypersaline water have been found. Common in the waters of various salinity are 10 species; 148 species are common in fresh and marine waters, 7 species are common in fresh and hypersaline waters, and 3 ones are common in marine and hypersaline waters, which indicates the halotolerance of many species of fungi.

I express sincere gratitude to my teachers, fellow workers of the Institute of Marine Biology (formerly, the Odessa Branch of Institute of Biology of the Southern Seas) of the National Academy of Sciences of Ukraine (NASU): Academician of NASU, Professor Y. P. Zaitsev, Professor L. V. Vorobyova, Corresponding Member of NASU, Professor B. G. Aleksandrov for constant attention, benevolence and support during my work in the institution. I offer my deep gratitude to the supervisor of my Ph.D. thesis, Corresponding Member of NASU, Head of Department of Mycology of the Institute of Botany of NASU, Kiev, Professor I. A. Dudka. For advising during the first steps in the study of marine fungi, I am deeply grateful to L. M. Bargriy-Shakhmatova (Zelezinskaya) (Ph.D.) For the fruitful cooperation I thank colleagues and co-authors of the scholarly publications: A. A. Andrienko, S. Y. Nikonova, A. V. Kurilov (Ph.D.), L. M. Nidzevetskaya, I. V. Tarasyuk (Serbinova), N. A. Andreyeva (Ph.D.), L. L. Smirnova (Ph.D.), E. N. Bubnova (Ph.D.) and others. Many thanks are sent to Professor L. V. Voronin, Professor V. A. Terekhova, Professor A. V. Gaevskaya, T. A. Semenova (Ph.D.), Y. M. Korniychuk (Ph.D.), and V. M. Yurakhno (Ph.D.) for the provided monographs, theses and articles that were used in this work.

For the opportunity to continue research in the Federal State Budgetary Institution of Science *the A. O. Kovalevsky Institute of Marine Biological Research* (FSBIS IMBR) of Russian Academy of Sciences (Sevastopol, Crimea, Russia), I express special thanks to Director, Professor S. B. Gulín and the scientific director of Institute, Professor Y. N. Tokarev. I thank Head of Department of Aquaculture and Marine Pharmacology Professor V. I. Ryabushko and Head of the Department subdivision Professor L. I. Ryabushko for creating favorable work conditions, consulting and valuable advices on writing the monograph.

The monograph is prepared as a reference book and practical guide for mycologists, ecologists, hydrobiologists, parasitologists, graduate and undergraduate students, and teachers of universities.

The work was carried out within the framework of the state assignment of FSBIS IMBR titled "Investigation of mechanisms of control of production processes in biotechnological complexes with the aim of developing scientific foundations for the production of biologically active substances and technical products of marine genesis" (State registration numbers AAAA-A18-118021350003-6).

СИМВОЛЫ, СОКРАЩЕНИЯ И ПОЯСНЕНИЯ

1 – бассейн Чёрного моря;

2 – бассейн Азовского моря;

3 – бассейн Каспийского моря;

4 – литературные источники;

(IF) – Index Fungorum – международная микологическая электронная база, в которой зарегистрировано современное название вида гриба или его синоним

<http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>);

(MB) – MycoBank – международная микологическая электронная база, в которой зарегистрировано современное название вида гриба или его синоним

(<http://www.mycobank.org/>);

* – вид гриба выделен из пресноводных мест обитания;

≈ – вид гриба выделен из морских мест обитания;

‰ – вид гриба выделен из гиперсолёных ($\geq 80\%$) мест обитания;

? – субстрат не указан;

в – вода;

вд – водоросли-макрофиты;

овд – одноклеточные водоросли;

г – грунт, если в работе не указан тип донных отложений;

д – фрагменты древесины и гниющие листья наземных растений, поружённые в воду, плавающие или собранные на берегу вдоль уреза воды;

дл – кожа дельфинов;

пр – перифитон;

з – zostera (морская трава, *Zostera* sp.);

ирб – икра рыб;

мл – на створках моллюсков;

п – пена;

пс – песок;

р – ракуша;

рб – рыбы;

рк – ракообразные;

чп – чёрный пояс;

св – вода из сероводородной зоны;

сил – ил из сероводородной зоны;

фл – филлоплана кубышки (*Nuphar lutea* (L.) Smith).

**ЧЕК-ЛИСТ ВОДНЫХ
МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ
ПОНТО-КАСПИЙСКОГО БАССЕЙНА**

Царство FUNGI

№ п/п	Таксон	1	2	3	4
Отдел BASIDIOMYCOTA					
Род Digitatispora Doguet 1962 (IF, MB)					
1	≈ D. marina Doguet 1962 (IF, MB)	п			10, 11, 108
Nia R.T. Moore et Meyers 1961					
2	≈ N. globospora Barata et Basilio 1997 (IF, MB)	д			52, 59
3	≈ N. vibrissa R.T. Moore et Meyers 1961 (IF, MB)	п, д		д	11, 37, 42, 46, 47, 55
Отдел ASCOMYCOTA					
Acremonium Link 1809 (IF, MB)					
4	* A. alternatum Link 1809 (IF, MB)			в, г	109, 118
5	* A. breve (Sukapure et Thirum.) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Cephalosporium roseum</i> var. <i>breve</i> Sukapure et Thirum. 1966 (IF, MB)			в, г	109
6	*≈ A. charticola (Lindau) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Cephalosporium charticola</i> Lindau 1904 (IF, MB)	в, ил, рб		в, г, рб, д	5, 6, 17, 18, 19, 21, 109, 118, 120, 134
7	*≈ A. chrysogenum (Thirum. et Sukapure) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Cephalosporium chrysogenum</i> Thirum. et Sukapure 1963 (IF, MB)	?		в, г	14, 15, 110
8	≈ A. felinum (Marchal) Kiyuna, K.D. An, R. Kigawa et Sugiy. 2010 (IF) <i>Periconia felina</i> Marchal 1895 (IF, MB) <i>Acremonium murorum</i> (Corda) W. Gams 1971 (MB) <i>Gliomastix convoluta</i> var. <i>felina</i> (Marchal) E.W. Mason 1941 (IF) <i>G. felina</i> (Marchal) Hammill 1981 (IF) <i>G. murorum</i> (Corda) S. Hughes 1958 var. <i>murorum</i> (MB)	?, в			5, 6, 15

	<i>G. murorum</i> var. <i>felina</i> (Marchal) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Graphium malorum</i> Kidd et Beaumont 1924 (MB) <i>Torula cephalosporioides</i> J.F.H. Beyma 1937 (MB) <i>T. chartarum</i> Corda 1840 (MB) <i>T. convoluta</i> Harz 1871 (MB) <i>T. murorum</i> Corda 1838 (MB)				
9	≈ A. furcatum C. Moreau et Moreau et Gams 1969 (IF, MB) <i>Cephalosporium furcatum</i> M. Moreau et Moreau 1941 (IF, MB)	?			15
10	* A. hansfordii (Deighton) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Pseudofusidium hansfordii</i> Deighton 1969 (IF, MB)			в, г	109, 118
11	*≈ A. potronii Vuill. 1910 (IF, MB)	рб, пс			17, 162
12	*≈ A. rutilum W. Gams 1971 (IF, MB) <i>A. roseum</i> (Oudem.) W. Gams 1971 (IF) <i>Cephalosporium roseum</i> Oudem. 1883 var. <i>roseum</i> (IF, MB)	в, ил, з		в, г	5, 6, 80, 109
13	*≈ A. spinosum (Negroni) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Cephalosporium spinosum</i> Negroni 1933 (IF, MB) <i>Hyalopus spinosus</i> (Negroni) M.A.J. Barbosa 1941 (IF, MB)	в, ил			58, 112, 116
14	≈ A. tubakii W. Gams 1971 (IF, MB) <i>A. polyaleurum</i> (Tubaki) E.B.G. Jones, Sakay., Suetrong, Somrith. et K.L. Pang 2010 (IF) <i>Cephalosporium polyaleurum</i> Tubaki 1973 (IF, MB)	?			14, 15
Acrostalagmus Corda 1838 (IF, MB)					
15	≈ A. albus Preuss 1851 var. <i>albus</i> (IF, MB) <i>A. albus</i> Preuss 1851 f. <i>albus</i> (IF) <i>A. albus</i> f. <i>minor</i> Demelius 1923 (IF) <i>A. albus</i> var. <i>dichotoma</i> Speg. 1899 (IF) <i>A. albus</i> var. <i>varius</i> C.N. Jensen 1912 (IF) <i>Verticillium album</i> (Preuss) Pidopl. 1953 (IF, MB)	р			5, 6
16	*≈% A. luteoalbus (Link) Zare, W. Gams et Schroers 2004 (IF, MB) <i>Sporotrichum luteoalbum</i> Link 1809 (IF, MB) <i>Verticillium luteoalbum</i> (Link) Subram. 1971 (IF, MB) <i>Acrostalagmus cinnabarinus</i> Corda 1838 f. <i>cinnabarinus</i> (IF) <i>A. cinnabarinus</i> f. <i>minimus</i> Demelius 1923 (IF) <i>A. cinnabarinus</i> Corda 1838 var. <i>cinnabarinus</i> (IF, MB) <i>A. cinnabarinus</i> var. <i>hyalocephalus</i> Demelius 1923 (IF)	в, ил		в	5, 15, 109, 113, 120, 134, 135

	<i>A. cinnabarinus</i> var. <i>minimus</i> Sartory, R. Sartory et J. Mey. 1930 (IF) <i>A. cinnabarinus</i> var. <i>nanus</i> Oudem. 1902 (IF) <i>A. cinnabarinus</i> var. <i>pentatus</i> Cif. 1922 (IF) <i>Botrytis lateritia</i> (Ehrenb.) Fr. 1832 (IF) <i>Sporotrichum hippocastani</i> Corda 1837 (IF, MB) <i>S. lateritium</i> Ehrenb. 1818 (IF, MB) <i>S. luteoalbum</i> Thüm. 1879 (IF, MB) <i>S. thuemenii</i> Sacc. 1886 (IF) <i>S. vile</i> P. Karst. 1891 (IF, MB) <i>Verticillium cinnabarinum</i> (Corda) Reinke et Berthold 1879 (IF) <i>V. lateritium</i> Berk. 1860 (IF) <i>V. lateritium</i> (Ehrenb.) Rabenh. 1844 var. <i>lateritium</i> (IF) <i>V. lateritium</i> var. <i>minimum</i> (Sartory, R. Sartory et J. Mey.) Valenta 1948 (IF) <i>V. tenerum</i> Nees 1816 (IF, MB) <i>V. vile</i> (P. Karst.) S. Hughes 1958 (IF, MB)				
Alatospora Ingold 1942 (IF, MB)					
17	* A. acuminata Ingold 1942 (IF, MB) <i>A. constricta</i> Dyko 1978 (IF)	B			139
Albifimbria L. Lombard et Crous 2016 (IF, MB)					
18	*≈ A. verrucaria (Alb. et Schwein.) L. Lombard et Crous 2016 (IF, MB) <i>Peziza verrucaria</i> Alb. et Schwein. 1805 (IF, MB) <i>Myrothecium verrucaria</i> (Alb. et Schwein.) Ditmar 1813 (IF, MB) <i>Gliocladium fimbriatum</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF) <i>Metarhizium glutinosum</i> S.A. Pope 1944 (IF)	?		B	14, 15, 109
Alternaria Nees 1816 (IF) Macrosporium Fr. 1832 (IF, MB)					
19	≈ Al. alternariae (Cooke) Woudenb. et Crous 2013 (IF, MB) <i>Sporidesmium alternariae</i> Cooke 1871 (IF, MB) <i>Stemphylium alternariae</i> (Cooke) Sacc. 1886 (IF, MB)	?			15

	<i>Ulocladium alternariae</i> (Cooke) E.G. Simmons 1967 (IF, MB) <i>Sinomyces alternariae</i> (Cooke) Yong Wang bis et X.G. Zhang 2009 (IF)				
20	*≈ % Al. alternata (Fr.) Keissl. 1912 var <i>alternata</i> (IF, MB) <i>Torula alternata</i> Fr. 1832 (IF, MB) <i>Alternaria alternata</i> var. <i>rosicola</i> V.G. Rao 1965 (IF, MB) <i>Al. fasciculata</i> (Cooke et Ellis) L.R. Jones et Grout, Bull. 1897 (IF) <i>Al. rugosa</i> McAlpine 1896 (IF) <i>Al. tenuis</i> f. <i>chalaroides</i> Sacc. 1903 (IF) <i>Al. tenuis</i> f. <i>genuina</i> Unamuno 1933 (IF) <i>Al. tenuis</i> Nees 1816 f. <i>tenuis</i> (IF) <i>Al. tenuis</i> f. <i>trichosanthis</i> D. Sacc. 1898 (IF) <i>Al. tenuis</i> var. <i>mali</i> Marchal et É.J. Marchal 1921 (IF) <i>Al. tenuis</i> Nees 1816 var. <i>tenuis</i> (IF, MB) <i>Macrosporium erumpens</i> Cooke 1882 (MB) <i>M. fasciculatum</i> Cooke et Ellis 1877 (IF, MB) <i>M. meliloti</i> Peck 1883 (MB) <i>M. polytrichi</i> Peck 1890 (MB) <i>M. seguierii</i> Allesch. (MB)	в, ил, п, вД, з, мл, пс, чп, рб, д, св, сил		в, г, рб	6, 15, 17, 19, 20, 21, 33, 50, 56, 58, 62, 80, 108, 109-111, 113-118, 120, 134, 139, 140, 152, 158, 162
21	% Al. botrytis (Preuss) Woudenb. et Crous 2013 (IF, MB) <i>Ulocladium botrytis</i> Preuss 1851 (IF, MB) <i>Stemphylium botryosum</i> (Preuss) Lindau 1908 var. <i>botrytis</i> (IF, MB) <i>S. botryosum</i> var. <i>ulocladium</i> (Preuss) Sacc. 1886 (IF, MB)	ил			113
22	* Al. brassicicola (Schwein.) Wiltshire 1947 (IF, MB) <i>Helminthosporium brassicicola</i> Schwein. 1832 (IF, MB) <i>H. brassicae</i> Henn. 1902 (IF, MB) <i>Alternaria brassicae</i> f. <i>microspora</i> Brunaud 1897 (IF) <i>Al. brassicae</i> var. <i>minor</i> Sacc. 1880 (IF) <i>Al. circinans</i> (Berk. et M.A. Curtis) P.C. Bolle 1924 (IF) <i>Al. oleracea</i> Milbrath 1922 (IF, MB) <i>Macrosporium cheiranthi</i> var. <i>circinans</i> Berk. et M.A. Curtis 1875 (IF) <i>M. circinans</i> Berk. et M.A. Curtis 1867 (IF, MB) <i>M. commune</i> var. <i>circinans</i> (Berk. et M.A. Curtis) Sacc. 1886 (IF) <i>Polydesmus exitiosus</i> f. <i>alternarioides</i> (J.G. Kühn) J.G. Kühn 1858 (IF) <i>P. exitiosus</i> f. <i>luxuriosum</i> (J.G. Kühn) J.G. Kühn 1858 (IF) <i>Sporidesmium exitiosum</i> f. <i>alternarioides</i> J.G. Kühn 1855 (IF, MB) <i>S. exitiosum</i> f. <i>luxuriosum</i> J.G. Kühn 1855 (IF, MB)			в	109

23	≈ Al. chartarum Preuss 1851 f. <i>chartarum</i> (IF) <i>Ulocladium chartarum</i> (Preuss) E.G. Simmons 1967 (MB) <i>Al. stemphylioides</i> Bliss 1944 (IF, MB) <i>Alternaria chartarum</i> Preuss 1851 f. <i>chartarum</i> (IF) <i>Al. chartarum</i> f. <i>stemphylioides</i> (Bliss) P. Joly 1964 (IF) <i>Sporidesmium polymorphum</i> var. <i>chartarum</i> (Preuss) Cooke 1875 (IF, MB)	св, сил			49, 161
24	≈ Al. chlamydospora Mouch. 1973 (IF)	ил, п, д, св, сил			33, 49, 161
25	≈ Al. dianthicola Neerg. 1945 (IF, MB)	пс			162
26	* Al. geophila Dasz. 1912 (IF, MB)	рб			17
27	* Al. humicola Oudem. 1902 (IF, MB)	рб			17
28	≈ Al. maritima G.K. Sutherl. 1916 (IF, MB)	в, вд, г, з, д			6, 46, 54, 108, 131, 134, 135
29	≈ Al. porri (Ellis) Cif. 1930 (IF, MB) <i>Macrosporium porri</i> Ellis 1879 (MB)	в, ил			108
30	*≈ Al. radicina Meier, Drechsler et E.D. Eddy 1922 var. <i>radicina</i> (IF, MB) <i>Al. radicina</i> var. <i>petroselini</i> (Neerg.) Neerg. 1964 (IF) <i>Macrosporium daucinum</i> Yatel 1938 (IF) <i>Pseudostemphylium radicinum</i> (Meier, Drechsler et E.D. Eddy) Subram. 1961 (IF, MB) <i>Stemphylium radicinum</i> (Meier, Drechsler et E.D. Eddy) Neerg. 1939 (IF) <i>Thyrospora radicina</i> (Meier, Drechsler et E.D. Eddy) Neerg. 1939 (IF)	ил, сил		в	33, 49, 109, 161
31	*≈‰ Al. tenuissima (Kunze) Wiltshire 1933 var. <i>tenuissima</i> (IF) <i>Helminthosporium tenuissimum</i> Kunze 1818 (IF, MB) <i>Macrosporium tenuissimum</i> (Kunze) Fr. 1832 (IF, MB) <i>Clasterosporium tenuissimum</i> (Kunze) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Alternaria tenuissima</i> var. <i>alliicola</i> T.Y. Zhang 1999 (IF) <i>Al. tenuissima</i> var. <i>godetiae</i> Neerg. 1933 (IF) <i>Al. tenuissima</i> var. <i>verruculosa</i> S. Chowdhury 1966 (IF) <i>Al. godetiae</i> (Neerg.) Neerg. 1945 (IF) <i>Al. rumicicola</i> R.L. Mathur, Agnihotri et Tyagi 1962 (MB) <i>Macrosporium amaranthi</i> Peck 1895 (MB) <i>M. martindalei</i> Ellis et G. Martin 1884 (MB)	в, вд, пр, г, св, сил, чп		в	1, 6, 35, 46, 50, 56; 108, 109, 113, 137, 152, 162

	<i>M. maydis</i> Cooke et Ellis 1878 (MB) <i>M. podophylli</i> Ellis et Everh. 1891 (MB) <i>M. pruni-mahalebi</i> Savul. et Sandu 1935 (MB)				
32	≈ Macrosporium laminarianum G.K. Sutherl. 1916 (IF, MB)	вд, р			6, 131, 137
Amniculicola Y. Zhang ter et K.D. Hyde 2008 (IF, MB)					
33	* A. longissima (Sacc. et P. Syd.) Nadeeshan et K.D. Hyde 2016 (IF, MB) <i>Fusarium longissimum</i> Sacc. et P. Syd. 1899 (IF, MB) <i>F. elongatum</i> De Wild. 1894 (IF, MB) <i>Anguillospora longissima</i> (Sacc. et P. Syd.) Ingold 1942 (IF, MB)	Б			139
Amorphotheca Parbery 1969 (IF, MB)					
34	* A. resinae Parbery 1969 (IF, MB) <i>Cladosporium avellaneum</i> G.A. de Vries 1952 (IF) <i>C. avellaneum</i> f. <i>albidum</i> G.A. de Vries 1952 (IF) <i>C. avellaneum</i> G.A. de Vries 1952 f. <i>avellaneum</i> (IF) <i>C. avellaneum</i> f. <i>sterile</i> G.A. de Vries 1952 (IF) <i>C. avellaneum</i> f. <i>viride</i> G.A. de Vries 1952 (IF) <i>C. resinae</i> (Lindau) G.A. de Vries 1955 (IF) <i>C. resinae</i> f. <i>albidum</i> (G.A. de Vries) G.A. de Vries 1955 (IF) <i>C. resinae</i> f. <i>avellaneum</i> (G.A. de Vries) G.A. de Vries 1955 (IF) <i>C. resinae</i> (Lindau) G.A. de Vries 1955 f. <i>resinae</i> (IF) <i>C. resinae</i> f. <i>sterile</i> (G.A. de Vries) G.A. de Vries 1955 (IF) <i>Hormoconis resinae</i> (Lindau) Arx et G.A. de Vries 1973 f. <i>resinae</i> (IF) <i>Hormodendrum resinae</i> Lindau 1906 (IF)	рб		Б, Г	17, 104, 109
Amylocarpus Curr. 1859 (IF, MB)					
35	≈ A. encephaloides Curr. 1859 (IF, MB) <i>Plectolitus acanthosporum</i> Kohlm. 1960 (MB)	П			11, 36, 39, 108
Anguillospora Ingold 1942 (IF, MB)					
36	* A. gigantea Ranzoni 1953 (IF, MB)	Б			139
37	* A. pseudolongissima Ranzoni 1953 (IF, MB)	Б			139

Arenariomyces Höhnk 1954 (IF, MB)					
38	≈ A. majusculus Kohlm. et Volkm.-Kohlm. 1989 (IF, MB)	пс			162
Articulospora Ingold 1942 (IF) Geniculospora Sv. Nilsson 1964 (MB)					
39	* A. grandis Greath. 1961 (IF) G. grandis (Greath.) Sv. Nilsson 1972 (MB) <i>Hymenoscyphus africanus</i> Descals, P.J. Fisher et J. Webster 1984 (MB)	в			80
Arthrinium Kunze 1817 (IF, MB) Papularia Fr. 1825 (IF) Rhinocephalum Kamyschko 1961 (IF, MB)					
40	≈ A. algicola (N.J. Artemczuk) E.B.G. Jones, Sakay., Suetrong, Somrith. et K.L. Pang 2010 (IF, MB) <i>Papularia algicola</i> N.J. Artemczuk 1980 (IF, MB)	вд			6
41	≈ A. phaeospermum (Corda) M.B. Ellis 1965 var. phaeospermum (IF, MB) <i>Coniosporium phaeospermum</i> (Corda) Sacc. 1881 (IF, MB) <i>Arthrinium phaeospermum</i> var. <i>indicum</i> K.R. Khan et Sullia 1980 (IF, MB) <i>Botryoconis sanguinea</i> Tubaki 1952 (IF, MB) <i>Coniosporium inquinans</i> Durieu et Mont. 1848 (IF) <i>C. onychophilum</i> A. Agostini 1931 (IF, MB) <i>C. rhizophilum</i> (Preuss) Sacc. 1886 (IF) <i>Gymnosporangium inquinans</i> Berk. (IF) <i>Gymnosporium inquinans</i> Berk. 1853 (IF) <i>G. phaeospermum</i> Corda 1837 (IF, MB) <i>G. rhizophilum</i> Preuss 1851 (IF) <i>Melanconium arundinis</i> Pers. 1818 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> (Pers.) Link 1825 f. <i>sphaerospermum</i> (IF) <i>M. sphaerospermum</i> subsp. <i>bambusarum</i> Penz. et Sacc. 1902 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> subsp. <i>inquinans</i> (Berk.) Grove 1918 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> subsp. <i>inquinans</i> (Durieu et Mont.) Trotter 1931 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> subsp. <i>rhizophilum</i> (Preuss) Grove 1918 (IF)	в, ил, рб		в, г	6, 17, 15, 104, 109, 118, 152

	<i>M. sphaerospermum</i> (Pers.) Link 1825 subsp. <i>sphaerospermum</i> (IF) <i>M. sphaerospermum</i> var. <i>bambusarum</i> (Penz. et Sacc.) Sacc. 1910 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> var. <i>donacis</i> Thüm 1872 (IF) <i>M. sphaerospermum</i> (Pers.) Link 1825 var. <i>sphaerospermum</i> (IF) <i>M. sphaerosporum</i> (Pers.) Wallr. 1833 (IF) <i>Papularia sphaerosperma</i> (Pers.) Höhn. 1916 var. <i>sphaerosperma</i> (IF) <i>Stilbospora sphaerosperma</i> Pers. 1796 (IF, MB) <i>S. sphaerospora</i> Pers. 1794 (IF)				
42	≈ Papularia rosea Grebenjuk et Kusnezowa 1971 (IF, MB)	в, ил			5, 6
43	* Rhinocephalum chochrjakovii Kamyschko 1961 (IF, MB)			в, г	109
Aspergillus P. Micheli 1729 (IF, MB)					
44	≈ As. aculeatus Iizuka 1953 (IF, MB) <i>As. japonicus</i> var. <i>aculeatus</i> (Iizuka) Al-Musallam 1980 (IF, MB) <i>As. yezoensis</i> Y. Sasaki 1950 (MB)	г			57
45	≈ As. alliaceus Thom et Church 1945 var. <i>alliaceus</i> (IF) <i>Syncleistostroma alliaceum</i> (Thom et Church) Subram. 1926 (MB) <i>S. alliaceum</i> Subram. 1972 (IF) <i>Petromyces alliaceus</i> Malloch et Cain 1973 (IF, MB) <i>Aspergillus alliaceus</i> var. <i>macrosterigmatus</i> Glins., Thamavit et Sittir. 1977 (IF)	ил			5, 6
46	≈ As. caespitosus Raper et Thom 1944 (IF, MB)	?			15
47	*≈ As. candidus Link 1809 var. <i>candidus</i> (IF, MB) <i>As. candidus</i> Link 1809 subsp. <i>candidus</i> (IF) <i>As. candidus</i> subsp. <i>tjibodensis</i> Penz. et Sacc. 1902 (IF) <i>As. candidus</i> var. <i>densior</i> Link 1824 (IF) <i>As. candidus</i> var. <i>tenuissima</i> Link 1824 (IF) <i>As. candidus</i> var. <i>tjibodensis</i> (Penz. et Sacc.) Sacc. 1906 (IF) <i>As. okazakii</i> Saito 1907 (IF, MB) <i>Sterigmatocystis okazakii</i> (Saito) Sacc. 1913 (IF) <i>Aspergillus albus</i> var. <i>thermophilus</i> Nakaz., Y. Takeda et Suematsu 1932 (MB) <i>As. tritici</i> B.S. Mehrotra et M. Basu 1976 (MB)	в, вд, р, з, п, рб		в, г	5, 6, 17, 109, 111, 116-119

48	≈ As. carneus (Tiegh.) Blochwitz 1933 var. <i>carneus</i> (IF, MB) <i>Sterigmatocystis carnea</i> Tiegh. 1877 (MB) <i>Aspergillus aureofulgens</i> Luppi Mosca 1973 (MB) <i>As. carneus</i> var. <i>curvatus</i> B.S. Mehrotra et Basu 1976 (IF, MB)	ДЛ			112
49	≈ As. clavatonanicus Bat., H. Maia et Alecrim 1955 (IF, MB)	ДЛ			112
50	*≈ As. clavatus Desm. 1834 var. <i>clavatus</i> (IF, MB) <i>As. clavatus</i> var. <i>major</i> Torrend 1914 (IF)	В	В, Г, рб		80, 85, 109, 117, 141
51	* As. elegans Gasperini 1887 (IF, MB) <i>Sterigmatocystis elegans</i> (Gasperini) Sacc. 1892 (IF, MB) <i>Aspergillus alutaceus</i> var. <i>elegans</i> (Gasperini) Kozak. 1989 (IF, MB)			В, Г	104
52	* As. foetidus Thom et Raper 1945 var. <i>foetidus</i> (IF, MB) <i>As. foetidus</i> var. <i>acidus</i> (Nakaz., Simo et A. Watan.) Raper et Fennell 1965 (IF, MB) <i>As. foetidus</i> var. <i>pallidus</i> (Nakaz., Simo et A. Watan.) Raper et Fennell 1965 (IF, MB) <i>As. aureus</i> var. <i>acidus</i> Nakaz., Simo et A. Watan. 1913 (IF) <i>As. aureus</i> var. <i>pallidus</i> Nakaz., Simo et A. Watan. 1936 (IF) <i>As. awamori</i> var. <i>fumeus</i> Nakaz., Simo et A. Watan. 1936 (MB) <i>As. citricus</i> var. <i>pallidus</i> (Nakaz., Simo et A. Watan.) Kozak. 1989 (IF) <i>As. flavus</i> var. <i>pallidus</i> (Nakaz., Simo et A. Watan.) Raper et Fennell 1965 (IF) <i>As. luchuensis</i> Inui 1901 (MB)			В, Г	109, 118
53	*≈ As. glaucus (L.) Link 1809 var. <i>glaucus</i> (IF, MB) <i>As. glaucus olivascens</i> Sacc. 1882 (IF) <i>As. glaucus</i> (L.) Link 1809 f. <i>glaucus</i> (IF) <i>As. glaucus</i> f. <i>oligocephalus</i> Peyronel 1916 (IF) <i>As. glaucus</i> f. <i>subviolaceus</i> Ferraris 1914 (IF) <i>As. glaucus</i> (L.) Link 1809 subsp. <i>glaucus</i> (IF) <i>As. glaucus</i> var. <i>olivascens</i> (Sacc.) Sacc. 1886 (IF) <i>As. glaucus</i> var. <i>tonophilus</i> Ohtsuki 1950 (IF) <i>As. glaucus</i> var. <i>tonophilus</i> M. Imai 1962 (IF) <i>As. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) E. Fisch. ser. <i>herbariorum</i> (IF) <i>As. herbariorum</i> ser. <i>minor</i> (L. Mangin) Thom et Church 1926 (IF) <i>As. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) E. Fisch. var. <i>herbariorum</i> (IF, MB)	В, ИЛ		В	5, 6, 80, 109

	<i>As. herbariorum</i> var. <i>major</i> L. Mangin 1909 (IF) <i>As. herbariorum</i> var. <i>violaceus</i> (L. Mangin) Thom et Church 1926 (IF) <i>As. minor</i> (L. Mangin) Thom et Raper 1941 (IF, MB) <i>As. olivascens</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF) <i>Eurotium chilense</i> Speg. (IF) <i>E. herbariorum</i> (F.H. Wigg.) Link 1809 (MB) <i>E. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) Link et Nees 1816 (IF) <i>E. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) Link et Nees 1816 ser. <i>herbariorum</i> (IF) <i>E. herbariorum</i> ser. <i>minor</i> L. Mangin (IF) <i>E. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) Link et Nees, 1816 subsp. <i>herbariorum</i> (IF) <i>E. herbariorum</i> var. <i>fuegianum</i> Speg. 1924 (IF) <i>E. herbariorum</i> (Weber et F.H. Wigg.) Link et Nees 1816 var. <i>herbariorum</i> (IF) <i>E. herbariorum</i> var. <i>megalospora</i> Speg. 1919 (IF) <i>E. herbariorum</i> var. <i>minor</i> L. Mangin 1909 (IF, MB) <i>E. manginii</i> (L. Mangin) Thom et Raper et Bilař et Koval 1988 (IF, MB) <i>E. minus</i> (L. Mangin) Subram. 1972 (IF) <i>Monilia glauca</i> (L.) Pers. 1801 (IF, MB) <i>Mucor herbariorum</i> Weber et F.H. Wigg. 1780 (IF, MB)				
54	*≈ <i>As. flavipes</i> (Bainier et R. Sartory) Thom et Church 1926 (IF, MB) <i>Sterigmatocystis flavipes</i> Bainier et R. Sartory 1911 (IF, MB) <i>Aspergillus archiflavipes</i> Blochwitz 1934 (MB) <i>As. terrestris</i> var. <i>floccosus</i> Y.K. Shih 1936 (MB) <i>As. terrestris</i> var. <i>subfloccosus</i> Y.K. Shih 1936 (MB)	в, ил, р		в	5, 6, 15, 109, 111, 116
55	*≈ <i>As. flavus</i> Link 1809 var. <i>flavus</i> (IF, MB) <i>As. effusus</i> Tirab. 1908 var. <i>effusus</i> (IF) <i>As. fasciculatus</i> Bat. et H. Maia 1957 (IF) <i>As. flavus</i> Link 1809 f. <i>flavus</i> (IF) <i>As. flavus</i> f. <i>fulvus</i> (T. Yamam.) Nehira 1957 (IF, MB) <i>As. flavus</i> f. <i>globosus</i> Sakag. et K. Yamada et Nehira 1957 (IF, MB) <i>As. flavus</i> f. <i>magnasporus</i> Sakag. et K. Yamada et Nehira 1957 (IF, MB) <i>As. flavus</i> f. <i>maydis</i> Cif. 1921 (IF, MB) <i>As. flavus</i> f. <i>microsporus</i> Sakag. et K. Yamada et Nehira 1957 (IF, MB) <i>As. flavus</i> Link 1809 subsp. <i>flavus</i> (IF) <i>As. flavus</i> var. <i>asper</i> Y. Sasaki 1950 (IF) <i>As. flavus</i> var. <i>columnaris</i> Raper et Fennell 1988 (IF)	в, вд, ил, р, дл		в, г, пб	5, 6, 15, 104, 109, 111, 112, 116, 140, 141, 159

<p><i>As. flavus</i> var. <i>microviridicitrinus</i> (Costantin et Lucet) Nehira 1957 (IF, MB)</p> <p><i>As. flavus</i> var. <i>oryzae</i> (Ahlb.) Kurtzman, M.J. Smiley, Robnett et Wicklow 1986 (IF, MB)</p> <p><i>As. flavus</i> var. <i>parvisclerotigenus</i> Mich. Saito et Tsuruta 1993 (IF, MB)</p> <p><i>As. flavus</i> var. <i>proliferans</i> Anguli, Rajam, Thirum., Rangiah et Ramamurthi 1965 (IF, MB)</p> <p><i>As. flavus</i> var. <i>rufus</i> Blochwitz (IF, MB)</p> <p><i>As. flavus</i> var. <i>wehmeri</i> (Costantin et Lucet) Blochwitz (IF, MB)</p> <p><i>As. humus</i> E.V. Abbott 1926 (IF)</p> <p><i>As. luteus</i> (Tiegh.) C.W. Dodge 1935 (IF)</p> <p><i>As. microviridicitrinus</i> Costantin et Lucet 1905 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> (Ahlb.) Cohn 1884 f. <i>oryzae</i> (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> f. <i>roseus</i> Murak. 1971 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> f. <i>rugosus</i> Murak. 1971 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>basidiferus</i> Costantin et Lucet 1905 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>brunneus</i> Murak. 1971 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>effusus</i> (Tirab.) Y. Ohara 1951 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>fulvus</i> T. Yamam. 1953 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>globosus</i> Sakag. et K. Yamada 1944 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>magnasporus</i> Sakag. et K. Yamada 1944 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>microsporus</i> Sakag. et K. Yamada 1944 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>microvesiculosus</i> Y. Ohara 1952 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> (Ahlb.) Cohn 1884 var. <i>oryzae</i> (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>pseudoflavus</i> (Saito) Y. Ohara 1953 (IF)</p> <p><i>A. oryzae</i> var. <i>sporoflavus</i> Y. Ohara 1953 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>tenuis</i> Y. Ohara 1952 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>variabilis</i> (Gasperini) Y. Ohara 1953 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>viridis</i> Murak. 1971 (IF)</p> <p><i>As. oryzae</i> var. <i>wehmeri</i> (Costantin et Lucet) Y. Ohara 1953 (IF)</p> <p><i>As. parvisclerotigenus</i> (Mich. Saito et Tsuruta) Frisvad et Samson 2005 (IF)</p> <p><i>As. pseudoflavus</i> Saito 1907 (IF)</p> <p><i>As. variabilis</i> Gasperini 1887 (IF)</p> <p><i>As. wehmeri</i> Costantin et Lucet (IF)</p> <p><i>Eurotium oryzae</i> Ahlb. 1878 (IF)</p> <p><i>Monilia flava</i> (Link) Pers. 1822 (IF, MB)</p> <p><i>Petromyces flavus</i> B.W. Horn, I. Carbone et G.G. Moore 2009 (IF)</p> <p><i>Sterigmatocystis lutea</i> Tiegh. 1877 (IF, MB)</p> <p><i>S. pseudoflava</i> (Saito) Sacc. 1913 (IF)</p> <p><i>S. variabilis</i> (Gasperini) Sacc. 1892 (IF)</p>				
--	--	--	--	--

56	<p>*≈ As. fumigatus Fresen. 1863 var. <i>fumigatus</i> (IF, MB) <i>As. anomalus</i> Mosseray 1934 (MB) <i>As. arvii</i> R. Aho, Y. Horie, Nishim. et Miyaji 1994 (MB) <i>As. bronchialis</i> Blumentritt 1901 (MB) <i>As. fumigatus</i> Fresen. 1863 mut. <i>fumigatus</i> (IF) <i>As. fumigatus</i> mut. <i>puniceus</i> B.S. Mehrotra et M. Basu 1980 (IF) <i>As. fumigatus</i> var. <i>acolumnaris</i> J.N. Rai, S.C. Agarwal et J.P. Tewari 1971 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>albus</i> J.N. Rai, J.P. Tewari et S.C. Agarwal 1974 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>cellulosae</i> Sartory, R. Sartory et J. Mey. 1935 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>coeruleus</i> Malchevsk. 1939 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>ellipticus</i> Raper et Fennell 1965 (MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>fulviruber</i> J.N. Rai, J.P. Tewari et S.C. Agarwal 1974 (IF) <i>As. fumigatus</i> var. <i>griseibrunneus</i> J.N. Rai et A. Singh 1988 (IF) <i>As. fumigatus</i> var. <i>griseibrunneus</i> J.N. Rai et Singh 1974 (MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>minimus</i> Sartory 1919 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>sclerotiorum</i> J.N. Rai, S.C. Agarwal et J.P. Tewari 1971 (IF, MB) <i>As. fumigatus</i> var. <i>tumescens</i> Kral et Blumentritt (IF, MB) <i>As. phialiseptatus</i> Kwon-Chung 1975 (MB) <i>As. septatus</i> Sartory et R. Sartory 1943 (MB) <i>Neosartorya fumigata</i> O’Gorman, H.T. Fuller et P.S. Dyer 1971 (IF, MB)</p>	в, ил, пс, рб		в, г, рб	5, 6, 15, 17, 19, 21, 77, 80, 109, 110, 116, 117, 134, 135, 140, 141
57	<p>*≈ As. hollandicus Samson et W. Gams 1985 (IF, MB) <i>As. vitis</i> Novobr. 1972 (MB)</p>	ил			111
58	<p>*≈ As. granulosus Raper et Thom 1944 (IF, MB)</p>	в			116, 117
59	<p>‰ As. halophilicus M. Chr., Papav. et C.R. Benj. 1961 (IF, MB) <i>Eurotium halophilicum</i> C.M. Chr., Papav. et C.R. Benj. 1961 (IF)</p>	ил			113
60	<p>≈ As. neoniveus Samson, S.W. Peterson, Frisvad et Varga 2011 (IF, MB) <i>As. eburneus</i> Biourge (IF) <i>As. niveus</i> Blochwitz 1929 var. <i>niveus</i> (IF) <i>As. niveus</i> var. <i>bifidus</i> Maia et Alecrim 1955 (IF) <i>As. niveus</i> var. <i>indicus</i> Lal et A.K. Sarbhoy 1972 (IF) <i>Emericella nivea</i> B.J. Wiley et E.G. Simmons 1973 (IF, MB) <i>Fennellia nivea</i> (B.J. Wiley et E.G. Simmons) Samson 1979 (IF, MB)</p>	?			14, 15

61	<p>*≈‰ As. niger Tiegh. 1867 var. niger (IF, MB) <i>Sterigmatocystis nigra</i> (Tiegh.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Rhopalocystis nigra</i> (Tiegh.) Grove 1911 (IF, MB) <i>Aspergillopsis intermedia</i> Speg. 1911 (IF) <i>A. nigra</i> (Tiegh.) Speg. 1910 (IF, MB) <i>Aspergillus awamori</i> var. <i>hominis</i> Bat. et Maia 1957 (MB) <i>As. cinnamomeus</i> E. Schiemann 1912 (IF, MB) <i>As. fuliginosus</i> Peck 1873 (MB) <i>As. fuscus</i> E. Schiemann 1912 (IF, MB) <i>As. nanus</i> Mont. 1856 (IF) <i>As. niger</i> f. <i>hennebergii</i> Blochwitz et Al-Musallam 1980 (IF) <i>As. niger</i> Tiegh. 1867 f. <i>niger</i> (IF) <i>As. niger</i> mut. <i>cinnamomeus</i> (E. Schiemann) Thom et Raper 1945 (IF) <i>As. niger</i> mut. <i>schiemanni</i> (Thom) Thom et Raper 1945 (IF) <i>As. niger</i> var. <i>altipes</i> E. Schiemann 1912 (IF, MB) <i>As. niger</i> var. <i>arecae</i> Lal et Ram Chandra 1953 (IF) <i>As. niger</i> var. <i>intermedius</i> (Speg.) Al-Musallam 1980 (IF) <i>As. niger</i> var. <i>nanus</i> (Mont.) Al-Musallam 1980 (IF) <i>As. niger</i> var. <i>phoenicis</i> (Corda) Al-Musallam 1980 (IF, MB) <i>As. niger</i> var. <i>schiemanniae</i> (Thom) Thom et Raper 1945 (IF, MB) <i>As. niger</i> var. <i>taxi</i> D.P. Zhou, K. Zhao et Ping 2009 (IF) <i>As. niger</i> var. <i>usamii</i> (Sakag., Iizuka et M. Yamaz. et Iizuka et K. Sugiy.) Al-Musallam 1980 (IF, MB) <i>As. phoenicis</i> (Corda) Thom et Currie 1916 (IF) <i>As. schiemanniae</i> Thom 1916 (IF, MB) <i>As. usamii</i> Sakag., Iizuka et M. Yamaz. et Iizuka et K. Sugiy. 1950 (IF) <i>Sterigmatocystis phoenicis</i> (Corda) Pat. et Delacr. 1891 (IF) <i>Ustilago phoenicis</i> Corda 1840 (IF)</p>	в, вд, ил, р, з, п, св, сил		в, г, рб	6, 15, 33, 56, 57, 77, 80, 109, 110, 111, 117-120, 135, 137, 141, 152, 158
62	<p>*≈ As. ochraceus G. Wilh. 1877 var. ochraceus (IF, MB) <i>As. alutaceus</i> Berk. et M.A. Curtis 1875 (MB) <i>As. ochraceus</i> var. <i>microsporus</i> Tirab. 1908 (IF, MB) <i>Sterigmatocystis japonica</i> Aoki et al. 1951 (MB) <i>S. ochracea</i> var. <i>microspora</i> (Tirab.) Sacc. 1913 (IF) <i>S. ochracea</i> (G. Wilh.) Tiegh. 1877 var. <i>ochracea</i> (IF, MB)</p>	вд, п		в, г	6, 109, 110, 111, 118, 120, 160
63	<p>*As. parasiticus Speare 1912 var. parasiticus (IF, MB) <i>As. parasiticus</i> Speare 1912 f. <i>parasiticus</i> (IF, MB) <i>As. chungii</i> Y.K. Shih 1936 (MB) <i>As. flavus</i> subsp. <i>parasiticus</i> (Speare) Kurtzman, M.J. Smiley, Robnett et Wicklow 1987 (IF, MB)</p>	рб			141

	<i>As. parasiticus</i> f. <i>sojae</i> Sakag. et K. Yamada et Wicklow 1957 (IF, MB) <i>As. parasiticus</i> var. <i>globosus</i> Murak 1956 (IF, MB) <i>As. parasiticus</i> var. <i>rugosus</i> Y. Ohara 1953 <i>As. parasiticus</i> var. <i>sojae</i> Sakag. et K. Yamada et Wicklow 1983 (IF, MB) <i>As. sojae</i> Sakag. et K. Yamada 1944 (IF) <i>As. toxicarius</i> Murak. 1971 (IF) <i>Petromyces parasiticus</i> B.W. Horn, I. Carbone et Ram.-Prado 2009 (IF)				
64	≈ As. pseudoclavatus Purjewicz 1899 (IF, MB)			в, г	85
65	*% As. repens (Corda) Sacc. 1882 var. <i>repens</i> (IF, MB) <i>As. glaucus</i> var. <i>repens</i> Corda 1842 (IF, MB) <i>As. repens</i> var. <i>parvivesiculosus</i> Novobr. 1972 (IF, MB) <i>As. repens</i> var. <i>ramosus</i> Bat. et H. Maia 1957 (IF, MB) <i>As. reptans</i> Samson et W. Gams 1985 (MB) <i>Eurotium repens</i> var. <i>amstelodami</i> Vuill. 1920 (IF) <i>E. repens</i> var. <i>chevalieri</i> Vuill. 1920 (IF) <i>E. repens</i> var. <i>columnare</i> Varshney, A.K. Sarbhoy et Chowdhry 1983 (IF) <i>E. repens</i> var. <i>parvivesiculosum</i> (Novobr.) Bilař et Koval 1988 (IF) <i>E. repens</i> de Bary 1870 var. <i>repens</i> (IF) <i>Pyrobolus repens</i> (de Bary) Kuntze 1891 (IF)	ил, рб			17, 113
66	*≈ As. restrictus G. Sm. 1931 var. <i>restrictus</i> (IF, MB) <i>As. restrictus</i> mut. <i>eborinus</i> G. Sm. 1961 (IF) <i>As. restrictus</i> G. Sm. 1931 mut. <i>restrictus</i> (IF) <i>Penicillium fuscoflavum</i> S. Abe 1956 (MB)	ил		в	109, 111
67	*≈ As. sydowii (Bainier et Sartory) Thom et Church 1926 var. <i>sydowii</i> (IF, MB) <i>Sterigmatocystis sydowii</i> Bainier et Sartory 1913 (IF, MB) <i>S. tunetana</i> Langeron 1924 (MB) <i>As. sydowii</i> var. <i>achlamydosporus</i> Nakaz. et al. 1934 (IF, MB) <i>As. sydowii</i> var. <i>agrae</i> K.D. Sharma et O.P. Sharma 1978 (IF, MB) <i>As. sydowii</i> var. <i>major</i> B.S. Mehrotra et Basu 1976 (IF, MB)	ил, п		в, г	6, 14, 15, 109, 111, 118
68	*≈ As. tamaritii Kita 1913 var. <i>tamaritii</i> (IF, MB) <i>As. terricola</i> var. <i>bronzeus</i> Saincl. 1949 (MB) <i>As. tamaritii</i> var. <i>crassus</i> Y. Ohara 1953 (IF, MB)	ил		в, г	57, 109
69	* As. terreus Thom 1918 var. <i>terreus</i> (IF, MB) <i>As. terreus</i> var. <i>africanus</i> Fennell et Raper 1955 (IF, MB) <i>As. terreus</i> var. <i>aureus</i> Thom et Raper 1945 (IF, MB)	в		в, г, рб	80, 109, 141

	<i>As. terreus</i> var. <i>boedijnii</i> (Blochwitz) Thom et Raper 1945 (IF, MB) <i>As. terreus</i> var. <i>globosus</i> J.N. Rai, S.C. Agarwal et J.P. Tewari 1971 (IF, MB) <i>As. terreus</i> var. <i>subfloccosus</i> Y.K. Shih 1936 (IF) <i>As. boedijnii</i> Blochwitz 1934 (IF) <i>As. neoafricanus</i> Samson, S.W. Peterson, Frisvad et Varga 2011 (IF)				
70	*≈ As. ustus (Bainier) Thom et Church 1926 var. <i>ustus</i> (IF, MB) <i>As. ustus</i> var. <i>laevis</i> Blochwitz 1934 (IF, MB) <i>Sterigmatocystis usta</i> Bainier 1882 (IF, MB)	в, ил, пс, р		в, г	6, 15, 109, 110, 116, 118, 120
71	≈ As. varians Wehmer 1899 (IF, MB)			в, г	85
72	*≈ As. versicolor (Vuill.) Tirab. 1908 var. <i>versicolor</i> (IF, MB) <i>Sterigmatocystis versicolor</i> Vuill. 1903 (IF, MB) <i>Aspergillus lateralis</i> (Harkn.) Peek 1955 (IF) <i>As. lateralis</i> (Harkn.) Peek et Solheim 1959 (IF) <i>As. versicolor</i> var. <i>fulvus</i> Nakaz. et al. 1932 (IF, MB) <i>As. versicolor</i> var. <i>magnus</i> Y. Sasaki 1950 (IF, MB) <i>As. versicolor</i> var. <i>rutilobrunneus</i> J.N. Rai, S.C. Agarwal et J.P. Tewari 1971 (IF, MB) <i>Theclospora lateralis</i> Harkn. 1885 (IF)	в, вд, р, з, г		в, г	6, 15, 104, 109, 116, 134, 152
73	*≈ As. wentii Wehmer 1896 var. <i>wentii</i> (IF, MB) <i>As. wentii</i> var. <i>fumeus</i> Z.T. Qi et Z.M. Sun 1994 (IF) <i>As. wentii</i> var. <i>minus</i> Nakaz. et al. 1934 (IF, MB) <i>As. archaeoflavus</i> Blochwitz 1933 (MB)	в		в, г	15, 80, 110
Aureobasidium Viala et G. Boyer 1891 (IF, MB)					
74	* A. melanogenum (Herm.-Nijh.) Zalar, Gostincar et Gunde-Cim. 2014 (IF, MB) <i>A. pullulans</i> var. <i>melanogenum</i> Herm.-Nijh. 1977 (IF, MB)	пб		в, пб, д	17, 18, 19, 21, 120
75	* A. microstictum (Bubák) W.B. Cooke 1962 (IF, MB) <i>Kabatiella microsticta</i> Bubák 1907 (IF, MB)	пб		в, г	17, 109
76	*≈ A. pullulans (de Bary) G. Arnaud 1918 var. <i>pullulans</i> (IF, MB) <i>Dematium pullulans</i> de Bary et Löwenthal 1884 (IF, MB) <i>Pullularia pullulans</i> (de Bary et Löwenthal) Berkhout 1923 var. <i>pullulans</i> (IF, MB) <i>Anthostomella pullulans</i> (de Bary et Löwenthal) F.T. Benn. 1928 (IF, MB) <i>Aureobasidium oleae</i> (Castagne) Subram. 1971 (IF)	в, вд, г, з, р, пб		в, г, пб	6, 17, 18, 20, 109, 111, 118, 134, 141, 152, 158

<p><i>A. pullulans</i> (de Bary) G. Arnaud et Cif., Ribaldi et Corte 1957 (MB)</p> <p><i>A. pullulans</i> f. <i>lini</i> Brunaud 1892 (IF)</p> <p><i>A. pullulans</i> (de Bary et Löwenthal) G. Arnaud 1918 f. <i>pullulans</i> (IF, MB)</p> <p><i>A. pullulans</i> var. <i>aubasidani</i> Yurlova 1997 (IF, MB)</p> <p><i>A. vitis</i> var. <i>album</i> Montemart. 1899 (IF)</p> <p><i>A. vitis</i> var. <i>tuberculatum</i> McAlpine 1898 (IF)</p> <p><i>A. vitis</i> Viala et G. Boyer 1891 var. <i>vitis</i> (IF)</p> <p><i>Aureobasis vitis</i> (Viala et G. Boyer) Clem. et Shear 1931 (IF)</p> <p><i>Azymocandida malicola</i> D.S. Clark et R.H. Wallace et E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF)</p> <p><i>Candida hordei</i> Rodr. Mir. et Deim 1974 (IF)</p> <p><i>C. malicola</i> D.S. Clark et R.H. Wallace 1955 (IF)</p> <p><i>Chrysobasidium vitis</i> (Viala et G. Boyer) Clem. 1909 (IF)</p> <p><i>Cladosporium pullulans</i> (de Bary et Löwenthal) Sacc. et Trotter 1913 (IF, MB)</p> <p><i>Dematoidium nigrescens</i> Stautz 1931 (MB)</p> <p><i>Exobasidium vitis</i> (Viala et G. Boyer) Prill. et Delacr. 1894 (IF)</p> <p><i>Hormiscium oleae</i> (Castagne) Sacc. 1886 (IF)</p> <p><i>Hormonema pullulans</i> (de Bary et Löwenthal) Lagerb. et Melin et Robak 1932 (IF, MB)</p> <p><i>Monilia fusca</i> C.A. Browne 1918 (IF)</p> <p><i>Phymatotrichum baccarum</i> Oudem. 1900 (MB)</p> <p><i>Pullularia fermentans</i> var. <i>benedekii</i> E.S. Wynne et Gott 1956 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>candida</i> Yoney. 1959 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>castellani</i> E.S. Wynne et Gott 1956 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> E.S. Wynne et Gott 1956 var. <i>fermentans</i> (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>fusca</i> E.S. Wynne et Gott 1956 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>leaoi</i> E.S. Wynne et Gott 1956 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>saccharofermentans</i> Gladoch 1969 (IF)</p> <p><i>P. fermentans</i> var. <i>schoenii</i> E.S. Wynne et Gott 1956 (IF)</p> <p><i>P. pullulans</i> var. <i>fusca</i> (C.A. Browne) Berkhout 1923 (IF)</p> <p><i>Torula oleae</i> Castagne 1845 (IF)</p> <p><i>T. schoenii</i> Roukhelman 1937 (IF)</p>				
Beauveria Vuill. 1912 (IF, MB)				

77	<p>≈ B. bassiana (Bals.-Criv.) Vuill. 1912 (IF, MB) <i>Botrytis bassiana</i> Bals.-Criv. 1835 (IF, MB) <i>B. bassiana</i> subsp. <i>tenella</i> Sacc. 1882 (MB) <i>B. brongniartii</i> subsp. <i>delacroixii</i> Sacc. 1892 (MB) <i>Beauveria densa</i> (Link) F. Picard 1914 (IF) <i>B. doryphorae</i> R.A. Poiss. et Patay 1935 (IF, MB) <i>B. effusa</i> Vuill. 1912 (IF) <i>B. globulifera</i> (Speg.) F. Picard 1914 (IF) <i>B. shiotae</i> (Kuru) Langeron 1936 (IF) <i>B. stephanoderis</i> (Bally) Petch 1926 (IF) <i>B. sulfurescens</i> (J.F.H. Beyma) J.J. Taylor 1970 (IF) <i>Botrytis bassiana</i> var. <i>lunzinensis</i> Svilv. 1941 (IF) <i>B. effusa</i> Beauverie 1911 (IF) <i>B. necans</i> Masee 1914 (MB) <i>B. stephanoderis</i> Bally 1923 (IF, MB) <i>B. stephanoderis</i> f. <i>macroconidiana</i> Av.-Saccá 1930 (IF) <i>B. stephanoderis</i> Bally 1923 (IF) f. <i>stephanoderis</i> <i>Isaria citrinula</i> Speg. 1910 (MB) <i>I. densa</i> (Link) Giard 1891 (IF) <i>I. shiotae</i> Kuru 1932 (IF, MB) <i>I. vexans</i> R.H. Pettit 1895 (MB) <i>Penicillium bassianum</i> (Bals.-Criv.) Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. densum</i> (Link) Biourge 1923 (IF) <i>Spicaria bassiana</i> (Bals.-Criv.) Vuill. 1910 (IF, MB) <i>S. densa</i> (Link) Vuill. 1910 (IF) <i>Sporotrichum densum</i> Link 1816 (IF, MB) <i>S. epigaeum</i> var. <i>terrestre</i> Dasz. 1912 (IF, MB) <i>S. globuliferum</i> Speg. 1880 (IF, MB) <i>S. larvatum</i> Peck 1879 (MB) <i>S. minimum</i> Speg. 1882 (MB) <i>S. sulfurescens</i> J.F.H. Beyma 1928 (IF, MB) <i>Tritirachium shiotae</i> (Kuru) Langeron 1947 (IF)</p>	?			14, 15
Boeremia Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)					
78	<p>*≈ B. exigua (Desm.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 var. <i>exigua</i> (IF, MB) <i>Phoma exigua</i> Desm. 1849 var. <i>exigua</i> (IF, MB) <i>Ascochyta coffeae</i> Henn. 1902 (IF) <i>A. forsythiae</i> (Sacc.) Höhn. 1909 (IF) <i>A. heteromorpha</i> (Schulzer et Sacc.) Curzi 1932 (IF) <i>A. hydrangeae</i> (Ellis et Everh.) Aksel 1956 (IF) <i>A. linicola</i> Naumov et Vassiljevsky 1926 (IF) <i>A. nicotianae</i> Pass. 1881 (IF) <i>A. phaseolorum</i> Sacc. 1878 (IF) <i>A. viburni</i> Roum. et Sacc. 1884 var. <i>viburni</i> (IF)</p>	пб		в, г, пб, фл, д	6, 17, 18, 20, 21, 109, 118, 119

<p><i>Boeremia exigua</i> var. <i>coffae</i> (Henn.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>forsythiae</i> (Sacc.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>gilvescens</i> Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>heteromorpha</i> (Schulzer et Sacc.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>populi</i> (Gruyter et P. Scheer) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>pseudolilacis</i> Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>rhapontica</i> Berner, Woudenb. et Tunali 2014 (IF, MB)</p> <p><i>B. exigua</i> var. <i>viburni</i> (Roum. et Sacc.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB)</p> <p><i>Phoma exigua</i> Sacc. 1879 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>capsici</i> L.Z. Liang 1991 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>forsythiae</i> (Sacc.) Aa, Boerema et Gruyter 2000 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>heteromorpha</i> (Schulzer et Sacc.) Noordel. et Boerema 1988 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>inoxydabilis</i> Boerema et Vegh 1974 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov et Vassiljevsky) P.W.T. Maas 1965 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>populi</i> Gruyter et P. Scheer 1998 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>solanicola</i> (Prill. et Delacr.) Popkova, Malikova et Kovaleva 1973 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>viburni</i> (Roum. et Sacc.) Boerema 1998 (IF)</p> <p><i>Ph. herbarum</i> f. <i>humuli</i> Sacc. 1883 (IF)</p> <p><i>Ph. heteromorpha</i> Schulzer et Sacc. 1884 (IF)</p> <p><i>Ph. perexigua</i> Sacc. 1884 (IF)</p> <p><i>Ph. solanicola</i> Prill. et Delacr. 1890 f. <i>solanicola</i> (IF)</p> <p><i>Ph. solanicola</i> Prill. et Delacr. 1890 var. <i>solanicola</i> (IF)</p> <p><i>Ph. viburni</i> (Roum. et Sacc.) (IF)</p> <p>Boerema et M.J. Griffin 1974 (IF)</p> <p><i>Phomopsis perexigua</i> Traverso 1906 (IF)</p> <p><i>Phyllosticta forsythiae</i> Sacc. 1877 (IF)</p> <p><i>P. hydrangeae</i> var. <i>europaea</i> Passal. 1926 (IF)</p> <p><i>P. hydrangeae</i> Ellis et Everh. 1889 var. <i>hydrangeae</i> (IF)</p> <p><i>P. sambuci</i> Desm. 1847 (IF)</p>				
--	--	--	--	--

<p align="center">Botryotrichum Sacc. et Marchal 1885 (IF, MB) Chaetomium Kunze 1817 (IF, MB)</p>					
79	<p>≈ B. murorum (Corda) X. Wei Wang et Samson 2016 (MB) C. murorum Corda 1837 (IF) См. № 105</p>	<p>в, ил, д, мл, чп, сил</p>			<p>32, 34, 35, 44, 46, 47, 50, 53, 108</p>
<p align="center">Botrytis P. Micheli 1729 (IF, MB) Botryosporium Corda 1831 (MB)</p>					
80	<p>*≈ B. cinerea Pers. 1794 var. <i>cinerea</i> (MB) <i>B. cinerea</i> Pers. 1794 f. <i>cinerea</i> (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>coffae</i> Hendr. 1939 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>douglasii</i> Tubeuf (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>erythronii</i> Săvul. et Sandu 1935 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>gentianae-asclepiadeae</i> Săvul. et Sandu 1933 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>lini</i> J.F.H. Beyma 1929 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>narcissicola</i> Kleb. 1930 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>ocymi</i> Voglino 1909 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>primulae-sinensis</i> Kleb. 1930 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>pruni-trilobae</i> Kleb. 1930 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>punicae</i> Voglino 1909 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>syringae</i> Kleb. 1930 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>theobaldiae</i> Morquer 1933 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>veratri</i> Săvul. et Sandu 1933 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> f. <i>vitis</i> Kleb. 1930 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> Pers. 1794 subsp. <i>cinerea</i> (IF) <i>B. cinerea</i> subsp. <i>sclerotiophila</i> (Klotzsch) Sacc. 1881 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> var. <i>dianthi</i> Voglino 1909 (IF, MB) <i>B. cinerea</i> var. <i>sclerotiophila</i> (Klotzsch) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>B. diospyri</i> Brizi 1901 (MB) <i>Gonatobotryum sclerotigenum</i> Van Warmelo 1971 (MB) <i>Polyactis sclerotiophila</i> Klotzsch 1873 (IF)</p>	<p>в, рб</p>		<p>в, г, д</p>	<p>6, 17, 19, 20, 21, 109, 118- 120</p>
81	<p>≈ B. pilulifera Sacc. 1880 (IF, MB)</p>	<p>в</p>			<p>5, 6</p>
82	<p>* B. pyramidalis (Bonord.) Sacc. 1886 (IF) Botryosporium pulchrum Corda 1840 (MB) <i>B. pyramidale</i> (Bonord.) Costantin 1888 (MB) <i>Phymatotrichum pyramidale</i> Bonord. 1851 (IF, MB)</p>			<p>в</p>	<p>109</p>

Cadophora Lagerb. et Melin 1927 (IF, MB)					
83	* C. fastigiata Lagerb. et Melin 1927 (IF, MB) <i>Phialophora fastigiata</i> (Lagerb. et Melin) Conant 1937 (IF, MB)			В, Г	109
84	*≈ C. malorum (Kidd et Beaumont) W. Gams 2000 (IF, MB) <i>Sporotrichum malorum</i> Kidd et Beaumont 1924 (IF, MB) <i>Phialophora malorum</i> (Kidd et Beaumont) McColloch 1942 (IF, MB) <i>Sporotrichum carpogenum</i> Ruehle 1931 (IF)	рб		Д	15, 17, 19, 21
85	* C. melinii Nannf. 1934 (IF, MB) <i>Phialophora melinii</i> (Nannf.) Conant 1937 (IF, MB)			В, Г	109
Camarosporium Schulzer 1870 (IF, MB)					
86	‰ C. obiones Jaap 1905 (IF, MB)	ил			113
Campylospora Ranzoni 1953 (IF, MB)					
87	* C. chaetocladia Ranzoni 1953 (IF, MB)			В, Г	109, 119
Carbosphaerella I. Schmidt 1969 (IF, MB)					
88	≈ C. leptosphaerioides I. Schmidt 1969 (IF, MB)	Д			3, 42, 108
Cephalosporium Corda 1839 (IF, MB) (см. Acremonium)					
89	≈ C. atrum (Corda) Pidopl. 1953 (IF, MB) <i>Hyalopus ater</i> Corda 1840 (IF, MB)	В, ИЛ, З			5, 6
90	≈ C. coremioides Raillo 1929 (IF, MB)	В, ВД, ИЛ			5, 6
Cephalotrichum Link 1809 (IF, MB)					
91	* C. purpureofuscum (S. Hughes) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Stysanus purpureofuscus</i> S. Hughes 1953 (IF, MB) <i>Aspergillus purpureofuscus</i> Schwein. 1832 (IF, MB) <i>As. purpureofuscus</i> Fr. 1832 (IF) <i>Cephalotrichum brassicicola</i> (Berk. et Broome) Kuntze 1898 (IF, MB)	рб			17

	<p> <i>C. brevipes</i> (Wallr.) Kuntze 1898 (IF, MB) <i>C. leucocephalum</i> Wallr. 1833 (IF, MB) <i>C. medium</i> (Sacc.) S. Hughes 1958 (MB) <i>Ceratopodium pusillum</i> (Wallr.) Kuntze 1891 (MB) <i>Coremium leucocephalum</i> Wallr. 1833 (IF) <i>Doratomyces purpureofuscus</i> (S. Hughes) F.J. Morton et G. Sm. 1963 (IF, MB) <i>D. medius</i> (Sacc.) Matsush. 1980 (MB) <i>Graphium griseum</i> (Berk.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>G. leucocephalum</i> (Wallr.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>G. pusillum</i> Sacc. 1908 (MB) <i>Pachnocybe grisea</i> Berk. 1836 (IF, MB) <i>Periconia brassicicola</i> Berk. et Broome 1875 (IF) <i>P. pusillum</i> Corda 1839 (IF, MB) <i>P. fusca</i> Corda 1837 (IF, MB) <i>Pycnostysanus medius</i> (Sacc.) Bat. et Peres 1960 (MB) <i>Sporocybe brassicicola</i> (Berk. et Broome) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>S. brevipes</i> (Wallr.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>S. grisea</i> (Berk.) Goid. 1935 (IF) <i>S. sacchari</i> Speg. 1896 (MB) <i>Stilbum brevipes</i> Wallr. 1833 (IF, MB) <i>Stysanopsis media</i> (Sacc.) Ferraris 1909 (MB) <i>Stysanus fuscus</i> (Corda) E.W. Mason et M.B. Ellis 1953 (IF, MB) <i>S. mandlii</i> Mont. 1845 (IF, MB) <i>S. medius</i> Sacc. 1881 (MB) <i>S. stemonitis</i> f. <i>mandlii</i> (Mont.) Guég. 1903 (IF, MB) </p>				
92	<p> *≈ C. stemonitis (Pers.) Nees 1809 (IF, MB) <i>Isaria stemonitis</i> Pers. 1797 (IF, MB) <i>Periconia stemonitis</i> Pers. 1801 var. <i>stemonitis</i> (IF, MB) <i>Cephalotrichum setosum</i> (Wallr.) Kuntze 1898 (IF, MB) <i>Ceratopodium pusillum</i> (Wallr.) Kuntze 1891 (IF) <i>C. subulatum</i> (Nees) Kuntze 1891 (MB) <i>C. typhinum</i> (Wallr.) Kuntze 1891 (IF, MB) <i>Dematium echinobotryum</i> Fr. 1832 (IF) <i>Doratomyces neesii</i> Corda 1829 (MB) <i>D. stemonitis</i> var. <i>keratinolyticus</i> Dominik et Majchr. et Dominik et Majchr. 1970 (IF, MB) <i>D. stemonitis</i> (Pers.) F.J. Morton et G. Sm. 1963 var. <i>stemonitis</i> (IF) <i>Echinobotryum atrum</i> Corda 1831 (IF) <i>Graphium pusillum</i> (Wallr.) Sacc. 1886 (IF) <i>G. subulatum</i> (Nees) Sacc. 1886 (MB) <i>G. typhinum</i> (Wallr.) Sacc. 1886 (IF, MB) </p>	?		B	15, 109

	<i>Pachnocybe subulata</i> (Nees) Berk. 1836 (MB) <i>Periconia setosa</i> (Wallr.) Rabenh. 1844 (IF, MB) <i>P. stemonitis</i> var. <i>communis</i> Alb. et Schwein. 1805 (IF, MB) <i>P. stemonitis</i> var. <i>pusilla</i> Alb. et Schwein. 1805 (IF, MB) <i>P. subulata</i> Nees 1818 (MB) <i>Sporocybe setosa</i> (Wallr.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Stilbum pusillum</i> Wallr. 1833 (IF) <i>S. setosum</i> Wallr. 1833 (IF, MB) <i>S. subulatum</i> (Nees) Spreng. 1827 (MB) <i>S. typhinum</i> Wallr. 1833 (IF, MB) <i>Stysanus ramifer</i> Rolland 1890 (MB) <i>S. stemonitis</i> (Pers.) Corda 1837 f. <i>stemonitis</i> (IF) <i>S. stemonitis</i> var. <i>keratinolyticus</i> Dominik et Majchr. 1965 (IF) <i>S. stemonitis</i> var. <i>ramosa</i> Pim 1899 (IF) <i>S. stemonitis</i> (Pers.) Corda 1837 var. <i>stemonitis</i> (IF) <i>S. tubericola</i> Ellis et Dearn. 1897 (MB)				
Ceriosporopsis Linder 1944 (IF, MB)					
93	≈ C. calyptrata Kohlm. 1960 (IF, MB) <i>Ceriosporella calyptrata</i> (Kohlm.) A.R. Caval. 1966 (IF) <i>Marinospora calyptrata</i> (Kohlm.) A.R. Caval. 1966 (IF, MB)	д, п			10, 11, 42, 47, 108
94	≈ C. circumvestita (Kohlm.) Kohlm. 1972 (IF, MB) <i>Halosphaeria circumvestita</i> Kohlm. 1960 (IF, MB) <i>Lautisporopsis circumvestita</i> (Kohlm.) E.B.G. Jones, Yusoff et S.T. Moss 1994 (IF, MB)	д, п			36, 108, 131, 137
95	≈ C. halima Linder 1944 (IF, MB)	в, г, п		д	8, 11, 36, 50, 52, 55, 60, 108, 131, 147, 162
Chadefaudia Feldm.-Maz. 1957 (IF, MB)					
96	≈ C. corallinarum (P. Crouan et H. Crouan) E. Müll. et Arx 1973 (IF, MB) <i>Physalospora corallinarum</i> (P. Crouan et H. Crouan) Sacc. 1882 (IF, MB) <i>Mycophycophila corallinarum</i> (P. Crouan et H. Crouan) Kohlm. 1963 (IF, MB) <i>Sphaeria corallinarum</i> P. Crouan et H. Crouan 1867 (IF, MB)	д			11, 36, 147

Chaetomium Kunze 1817 (IF, MB)					
97	* Ch. setosum Bainier 1909 (IF, MB) <i>Ch. bainieri</i> Munk 1957 (IF, MB)			в, г	109, 118
98	≈ Ch. cochliodes Palliser 1910 (IF, MB) См. № 101	мл			62
99	≈ Ch. elongatum Czerepan. 1962 (IF) Ch. murorum Corda 1837 (MB) См. № 79 <i>Ch. undulatum</i> Bainier 1909 (MB)	в, ил, д			44, 161
100	* Ch. gangligerum L.M. Ames 1950 (IF, MB)	пб			17
101	*≈ Ch. globosum Kunze 1817 var. <i>globosum</i> (IF) Ch. globosum Kunze et Fr. 1829 (MB) <i>Ch. affine</i> Corda 1840 (MB) <i>Ch. barbatum</i> Traaen 1914 (MB) <i>Ch. chartarum</i> Ehrenb. 1818 (IF) <i>Ch. chlorinum</i> (Sacc.) Grove 1912 var. <i>chlorinum</i> (IF) <i>Ch. chlorinum</i> var. <i>rufipilum</i> Grove 1912 (IF) <i>Ch. coarctatum</i> Sergeeva 1961 (IF) <i>Ch. cochlioides</i> Palliser 1910 (MB) <i>Ch. fibripilium</i> L.M. Ames 1950 (MB) <i>Ch. fieberi</i> var. <i>chlorina</i> Sacc. 1877 (IF) <i>Ch. fieberi</i> var. <i>rufipilum</i> (Grove) Sacc. 1928 (IF) <i>Ch. globosum</i> var. <i>arhizoides</i> Dreyfuss 1976 (IF, MB) <i>Ch. globosum</i> var. <i>flavoviride</i> E.K. Novák 1966 (IF, MB) <i>Ch. globosum</i> var. <i>griseum</i> E.K. Novák 1966 (IF, MB) <i>Ch. globosum</i> var. <i>ochraceoides</i> Dreyfuss 1976 (IF, MB) <i>Ch. globosum</i> var. <i>rectum</i> Dreyfuss 1976 (IF, MB) <i>Ch. kunzeanum</i> Zopf 1881 var. <i>kunzeanum</i> (IF, MB) <i>Ch. lusitanicum</i> M.R.M. Gomes 1953 (MB) <i>Ch. mollipilium</i> L.M. Ames 1950 (MB) <i>Ch. ochraceum</i> Tschudy 1937 (MB) <i>Ch. olivaceum</i> Cooke et Ellis 1878 (IF, MB) <i>Ch. rectum</i> Sergeeva 1961 (IF, MB) <i>Ch. spiculipilium</i> L.M. Ames 1963 (MB) <i>Ch. spirale</i> Zopf 1881 (MB) <i>Ch. subglobosum</i> Sergeeva 1960 (IF, MB) <i>Ch. subterraneum</i> Swift et Povah 1929 (MB)	г, з, в, д, мл, чп, сил		в, г	5, 6, 15, 32, 34, 35, 44, 47, 50, 62, 108, 109, 118, 120, 161
102	≈ Ch. heteropilum N.J. Artemczuk 1980 (IF, MB)	ил			6
103	≈ Ch. indicum Corda 1840 (IF, MB) <i>Dichotomopilus indicus</i> (Corda) X. Wei Wang et Samson 2016 (MB)	вд			5, 6

104	* Ch. microsporum Speg. 1881 (IF, MB)			в, г	109, 118
105	≈ Ch. minutum Krzemien. et Badura 1954 (IF, MB)	в, г			5, 6
106	‰ Ch. piluliferum J. Daniels 1961 (IF, MB) <i>Botryotrichum piluliferum</i> Sacc. et Marchal 1885 var. <i>piluliferum</i> (IF, MB) <i>B. piluliferum</i> var. <i>baschkyriense</i> Pidopl. 1950 (IF) <i>Sepedonium albogriseum</i> Balf.-Browne 1952 (IF)	в, г ил			113, 134
107	≈ Ch. sphaerale Chivers 1912 (IF) Ch. semispirale Udagawa et Cain 1969 (MB)	мл			44
Chalara (Corda) Rabenh. 1844 (IF, MB)					
108	* C. cylindrosperma (Corda) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Menispora cylindrosperma</i> Corda 1837 (IF, MB)			в	109
Chromelosporium Corda 1833 (IF, MB)					
109	*≈ C. fulvum (Link) McGinty, Hennebert et Korf 1975 (IF, MB) <i>Sporotrichum fulvum</i> Link 1809 (IF) <i>S. fulvum</i> (Link) Fr. 1832 (IF, MB) <i>Alytosporium fulvum</i> (Link) Link 1824 (IF) <i>Botrytis fulva</i> Link 1824 (IF, MB) <i>Polyactis fulva</i> (Link) Bonord. 1851 (IF, MB) <i>Trichosporum fulvum</i> (Link) Fr. 1849 (MB) <i>T. fulvum</i> (Link) Fr. 1960 (IF) <i>Polyactis crystallina</i> Bonord. 1864 (IF, MB) <i>Botrytis crystallina</i> (Bonord.) Sacc. 1886 (IF) <i>Chromelosporium ollare</i> (Pers.) Hennebert 1973 (IF, MB) <i>Dematium ollare</i> Pers. 1801 (IF, MB) <i>Mycotypha dichotoma</i> F.A. Wolf 1955 (IF, MB) <i>Nodulisporium fulvum</i> S. Hughes 1958 (IF) <i>Ostracoderma dichotomum</i> (F.A. Wolf) Matsush. 1975 (IF)	в, г, вд		в	5, 6, 109
Cirrenalia Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB)					
110	≈ C. basiminuta Raghuk. et Zainal 1988 (IF, MB)	ил, д		д	32, 43,46, 48, 50, 53, 108, 148

111	≈ C. macrocephala (Kohlm.) Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB) <i>Helicoma macrocephala</i> Kohlm. 1958 (IF, MB)	д, мл. п, пс, ил,		д	11, 32, 36, 38, 46, 47, 50, 51, 52, 62, 112, 108, 131
112	≈ C. pseudomacrocephala Kohlm. 1968 (IF, MB)	ил, д			32, 43, 48, 108
Cladophialophora Borelli 1980 (IF, MB)					
113	≈ C. bantiana (Sacc.) de Hoog, Kwon-Chung et McGinnis 1995 (IF, MB) <i>Torula bantiana</i> Sacc. 1912 (IF, MB) <i>Cladosporium bantianum</i> (Sacc.) Borelli 1960 (IF, MB) <i>C. trichoides</i> var. <i>chlamydosporum</i> Kwon-Chung 1983 (IF, MB) <i>C. trichoides</i> C.W. Emmons 1952 var. <i>trichoides</i> (IF) <i>Xylohypha bantiana</i> (Sacc.) McGinnis, A.A. Padhye, Borelli et Ajello 1986 (IF, MB)	ил			6
114	* C. carrionii (Trejos) de Hoog, Kwon-Chung et McGinnis 1995 (IF, MB) <i>Cladosporium carrionii</i> Trejos 1954 (IF, MB) <i>Cladophialophora ajelloi</i> Borelli 1980 (IF, MB)			пб	140, 141
Cladosporium Link 1816 (IF, MB)					
115	≈ C. algarum Cooke et Massee 1888 (IF) <i>Heterosporium algarum</i> (Cooke et Massee) Cooke et Massee 1890 (IF) См. № 125	в, вд, р, з			6, 11, 108, 134, 135
116	≈ C. allicinum (Fr.) Bensch, U. Braun et Crous 2012 (IF, MB) <i>Sphaeria allicina</i> Fr. 1817 (IF, MB) <i>Mycosphaerella allicina</i> (Fr.) Vesterg. 1896 var. <i>allicina</i> (IF, MB) <i>Cladosporium bruhnei</i> Linder 1947 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>hordei</i> (Bruhne) Ferraris 1914 (IF) <i>C. hordei</i> (Bruhne) Pidopl. 1953 (IF, MB) <i>Davidiella allicina</i> (Fr.) Aptroot 2006 (MB) <i>Hormodendrum hordei</i> Bruhne 1894 (IF) <i>Mycosphaerella elymifoliae</i> Munk 1952 (IF) <i>M. eriophila</i> (Niessl) Lindau 1903 (IF) <i>Sphaerella allicina</i> (Fr.) Auersw. 1869 (IF, MB) <i>S. allicina</i> (Fr.) Auersw. 1869 f. <i>allicina</i> (IF) <i>S. eriophila</i> Niessl 1875 (IF, MB)	в, вд, ил, п, пс			63, 77, 111

117	* C. brevicompactum Pidopl. et Deniak 1938 var. brevicompactum (IF, MB) <i>C. brevicompactum</i> var. <i>tabacinum</i> Pidopl. et Deniak 1953 (IF, MB)			в, г	109, 118
118	* C. breviramsum Morgan-Jones 1988 (IF, MB)			в, г	109
119	*≈‰ C. cladosporioides (Fresen.) G.A. de Vries 1952 (IF, MB) <i>Penicillium cladosporioides</i> Fresen. 1850 (IF, MB) <i>Cladosporium cladosporioides</i> (Fresen.) G.A. de Vries 1952 f. <i>cladosporioides</i> (IF, MB) <i>C. cladosporioides</i> f. <i>pisicola</i> (W.C. Snyder) G.A. de Vries 1953 (IF, MB) <i>C. hypophyllum</i> Fuckel 1866 (MB) <i>C. pisicola</i> W.C. Snyder 1934 (IF) <i>Hormodendrum cladosporioides</i> (Fresen.) Sacc. 1880 (IF, MB) <i>Monilia humicola</i> var. <i>brunnea</i> A.L. Sm. 1909 (IF) <i>M. humicola</i> Oudem. 1902 var. <i>humicola</i> (IF)	в, вд, г, п, св, сил		в, г, фл	14, 15, 19, 20, 21, 109, 111, 113, 116, 117, 118, 120, 134, 152
120	*≈ C. epiphyllum (Pers.) Nees 1817 (IF) C. herbarum (Pers.) Link 1816 (MB) См. № 123 <i>Dematium epiphyllum</i> Pers. 1801 var. <i>epiphyllum</i> (IF) <i>D. epiphyllum</i> var. <i>chionanthi</i> Pers. 1922 (IF) <i>Cladosporium epiphyllum</i> var. <i>acerinum</i> Sacc. 1920 (IF) <i>C. epiphyllum</i> (Pers.) Nees 1816 var. <i>epiphyllum</i> (IF)	в, г, вд		в	109, 134
121	* C. gossypiicola Pidopl. et Deniak 1935 var. gossypiicola (IF, MB) <i>C. gossypiicola</i> var. <i>minor</i> Pidopl. et Deniak 1953 (IF)			в	109, 159
122	‰ C. halotolerans Zalar, de Hoog et Gunde-Cim. 2007 (IF, MB)	ил			113
123	*≈ C. herbarum (Pers.) Link 1816 var. herbarum (IF, MB) <i>Byssus herbarum</i> (Pers.) DC. 1815 (IF, MB) <i>Cladosporium herbarum</i> f. <i>asparagi</i> Thüm. 1875 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>camellia-japonicae</i> Bubák 1901 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>carpophilum</i> Bacc. 1907 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>epixylon</i> Sacc. 1876 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>fimicola</i> Marchal 1885 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>flosculorum</i> Thüm. 1874 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>hormodendroides</i> (Fresen.) Ferraris 1912 (IF, MB)	в, вд, ил, пс, г, р, з, д, рб, св		в, г, рб, д	17-21, 80, 109, 114, 118, 120, 134, 152

<p> <i>C. herbarum</i> f. <i>parasiticum</i> Sacc. 1915 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>psoraleae</i> Gonz. Frag. 1917 (IF) <i>C. herbarum</i> f. <i>repens</i> Fresen. 1850 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>rubi</i> Gonz. Frag. 1920 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>saxicola</i> Sacc. 1882 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> f. <i>sechi-edulis</i> Thüm. 1877 (IF) <i>C. herbarum</i> f. <i>stellariae</i> Unamuno 1934 (IF) <i>C. herbarum</i> var. <i>agaves-echeveriae</i> Savelli 1914 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>aphidicola</i> C. Massal. 1918 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>aphidis</i> Fuckel 1870 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>cellulosae</i> Sartory, R. Sartory, J. Mey. et Bamuli 1935 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>cerealium</i> Sacc. 1909 (IF) <i>C. herbarum</i> var. <i>citricola</i> H.S. Fawc. et O.F. Burger 1911 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>densum</i> Roum. 1880 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>fasciculare</i> Corda 1839 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>fimicola</i> (Marchal) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>fungorum</i> (Pers.) Chevall. 1826 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>indutum</i> Thüm. 1880 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>lablab</i> Sacc. 1921 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>macrosporum</i> Lagière 1946 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>nigricans</i> (Roth) Fr. 1832 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>phlei</i> Lagière 1946 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>saxicola</i> Sacc. 1882 (IF) <i>C. herbarum</i> var. <i>solutum</i> (Link) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>torulosum</i> Berk. et Broome 1873 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>typharum</i> Westend. et Van Haes. 1838 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>vincetoxici</i> Allesch. 1897 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>vitricola</i> Sacc. et Rehm 1909 (IF, MB) <i>C. nodulosum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. solutum</i> Link 1824 (IF) <i>C. tomentosum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. typharum</i> Desm. 1834 (MB) <i>Acladium heterosporum</i> Wallr. 1833 (MB) <i>Byssus nigricans</i> Roth 1788 (IF) <i>Cladosporium alnicola</i> Corda 1837 (MB) <i>C. caricicola</i> Corda 1837 (MB) <i>C. condylonema</i> Pass. 1889 (MB) <i>C. epimyces</i> Cooke 1882 (MB) <i>C. entoxylinum</i> Corda 1837 (MB) </p>				
---	--	--	--	--

	<p> <i>C. fasciculatum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. fuligineum</i> Bonord. 1864 (MB) <i>C. fungorum</i> (Pers.) Roum. 1885 (IF) <i>C. graminum</i> Corda 1837 (MB) <i>Dematium epiphyllum</i> Pers. 1801 (MB) <i>D. fuscum</i> Pers. 1822 (MB) <i>D. gramineum</i> Pers. 1822 (MB) <i>D. herbarum</i> var. <i>fungorum</i> Pers. 1801 (IF) <i>D. herbarum</i> Pers. 1794 var. <i>herbarum</i> (IF, MB) <i>D. vulgare</i> Pers. 1822 (IF, MB) <i>D. vulgare</i> var. <i>fungorum</i> (Pers.) Pers. 1822 (IF) <i>Helminthosporium acuum</i> P. Karst. 1892 (MB) <i>H. compactum</i> P. Karst. 1892 (MB) <i>H. flexuosum</i> Corda 1837 (MB) <i>H. herbarum</i> Schwein. 1832 (MB) <i>H. phyllophilum</i> P. Karst. 1884 (MB) <i>H. vesiculosum</i> Thüm 1877 (MB) <i>Helmisporium acuum</i> P. Karst. 1892 (MB) <i>H. asperatum</i> Masee et Sacc. 1913 (MB) <i>H. atopomerum</i> Kirschst. 1939 (MB) <i>H. avenae</i> Oudem. 1898 (MB) <i>H. berberidis</i> Ranoj. 1910 (MB) <i>H. caulicola</i> Ellis et Everh. 1894 (MB) <i>H. cladosporioides</i> Ellis et Everh 1894 (MB) <i>Heterosporium abroniae</i> Harkn. 1884 (MB) <i>H. cytisi</i> Ranoj. 1910 (MB) <i>H. didymosporium</i> Clem. 1894 (MB) <i>H. ephedrae</i> Potebnia 1907 (MB) <i>H. epimyces</i> Cooke et Masee 1883 (IF) <i>H. equiseti</i> H.C. Greene 1950 (MB) <i>H. fraxini</i> Ferd. et Winge 1907 (MB) <i>H. galii</i> Fautrey et Roum. 1892 (MB) <i>H. goiranicum</i> C. Massal. 1889 (MB) <i>H. laburni</i> Oudem. 1888 (MB) <i>H. opuntiae</i> Lindau 1910 (MB) <i>H. spiraeae</i> Syd. et P. Syd. 1913 (MB) <i>H. sorghi</i> Ranoj. 1914 (MB) <i>H. stromatigenum</i> Bubák et Vleugel 1916 (MB) <i>H. syringae</i> Oudem. 1898 (MB) <i>H. yuccae</i> Bubák 1914 (MB) <i>Myxocladium arundinis</i> Corda 1837 (MB) </p>				
124	<p> * C. langeronii (Fonseca, Leão et Nogueira) Vuill. 1931 (IF, MB) <i>Hormodendrum langeronii</i> Fonseca, Leão et Nogueira 1927 (IF, MB) </p>			B	160

125	<p>* C. macrocarpum Preuss 1848 (IF, MB) <i>C. herbarum</i> var. <i>macrocarpum</i> (Preuss) M.H.M. Ho et Dugan 1999 (IF, MB) <i>C. algarum</i> Cooke et Massee 1888 (MB) <i>Dematium vulgare</i> var. <i>foliorum</i> Pers. 1822 (MB) <i>D. vulgare</i> var. <i>typharum</i> Pers. 1822 (MB) <i>Davidiella macrocarpa</i> Crous, K. Schub. et U. Braun 2007 (IF) <i>Fusicladium destruens</i> Peck 1890 (MB) <i>Heterosporium amsoniae</i> Kabát et Bubák 1908 (MB) <i>H. calandriniae</i> Massee 1901 (MB) <i>H. chamaeropsis</i> Oudem. 1902 (MB) <i>H. hordei</i> Bubák 1903 (MB) <i>H. hybridum</i> Ellis et Everh. 1889 (MB) <i>H. laricinum</i> Dearn. 1929 (MB) <i>H. maculatum</i> Klotzsch et Cooke 1888 (MB) <i>H. minutulum</i> Cooke et Massee 1887 (MB) <i>H. oxybaphi</i> F. Patt. 1900 (MB) <i>H. petuniae</i> R. Sprague 1965 (MB) <i>H. proteus</i> Starbäck 1895 (MB) <i>H. sphaeriaeforme</i> Ellis et Everh. 1894 (MB) <i>H. thapsiae</i> Petr. 1943 (MB) <i>H. tortuosoinflatum</i> Bubák 1915 (MB) <i>H. tuberculans</i> Ellis et Everh. 1893 (MB) <i>H. typharum</i> Cooke et Massee 1888 (MB)</p>			в, г, фл, д	19-21, 109, 118
126	<p>‰ C. salinae Zalar, de Hoog et Gunde-Cim. 2007 (IF, MB)</p>	ил			113
127	<p>*≈ C. sphaerospermum Penz. 1882 var. <i>sphaerospermum</i> (IF, MB) <i>Torula lichenopsis</i> Höhn. 1927 (MB)</p>	п, г, вд.		в, фл, д	15, 19-21, 111
128	<p>* C. transchelii Pidopl. et Deniak 1938 (IF, MB)</p>			в, г	109
129	<p>≈ C. variabile (Cooke) G.A. de Vries 1952 (IF, MB) <i>C. subnodosum</i> Cooke 1889 (MB) <i>Davidiella variabile</i> Crous, K. Schub. et U. Braun 2007 (IF, MB) <i>Heterosporium variabile</i> Cooke 1877 (IF, MB) <i>Ramularia spinaciae</i> Nypels 1898 (MB)</p>	ил			111
Clavariopsis De Wild. 1895 (IF, MB)					
130	<p>* C. aquatica De Wild. 1895 (IF, MB)</p>	в			139
131	<p>≈ C. bulbosa Anastasiou 1962 (IF, MB) <i>Clavatospora bulbosa</i> (Anastasiou) Nakagiri et Tubaki 1985 (IF, MB)</p>	д			108

Clavatospora Sv. Nilsson 1964 (IF, MB)					
132	* C. longibrachiata (Ingold) Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971 (IF, MB) <i>Heliscus longibrachiatus</i> Ingold 1942 (MB) <i>Clavatospora longibrachiata</i> (Ingold) Sv. Nilsson 1964 (IF, MB)	В			139
Clonostachys Corda 1839 (IF, MB)					
133	*≈ C. candelabrum (Bonord.) Schroers 2001 (IF, MB) <i>Verticillium candelabrum</i> Bonord. 1851 (IF, MB) <i>Sesquicillium candelabrum</i> (Bonord.) W. Gams 1968 (IF, MB)	?		В, Г	15, 109
134	*≈ C. rosea (Link) Schroers, Samuels, Seifert et W. Gams 1999 (IF, MB) <i>Penicillium roseum</i> Link 1809 var. <i>roseum</i> (IF) <i>Haplotrichum roseum</i> (Link) Corda 1839 var. <i>roseum</i> (IF) <i>Clonostachys araucaria</i> Corda 1839 var. <i>araucaria</i> (IF, MB) <i>C. araucaria</i> var. <i>compacta</i> Preuss 1851 (IF) <i>C. araucaria</i> var. <i>confusa</i> Pinkerton 1936 (IF) <i>C. araucaria</i> var. <i>rosea</i> Preuss 1851 (IF) <i>C. catenulatum</i> (J.C. Gilman et E.V. Abbott) B. Jensen, D.F. Jensen et J. Larsen 2008 (IF) <i>C. rosea</i> (Preuss) Mussat 1901 (IF) <i>C. rosea</i> f. <i>catenulata</i> (J.C. Gilman et E.V. Abbott) Schroers 2001 (IF) <i>C. rosea</i> (Link) Schroers, Samuels, Seifert et W. Gams 1999 f. <i>rosea</i> (IF) <i>Gliocladium aureum</i> Rader 1948 (IF) <i>G. catenulatum</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF) <i>G. roseum</i> Bainier 1907 var. <i>roseum</i> (IF) <i>G. roseum</i> var. <i>viride</i> Rall 1965 (IF) <i>G. verticilloides</i> Pidopl. 1930 (MB) <i>Penicillium coremioides</i> (Sacc.) Mussat 1900 (IF) <i>P. roseum</i> Link 1816 (IF, MB) <i>P. roseum</i> var. <i>coremioides</i> Sacc. 1886 (IF) <i>Stachylidium araucaria</i> (Corda) Bonord. 1851 (IF) <i>Verticillium foexii</i> J.F.H. Beyma 1928 (MB) <i>V. intertextum</i> I. Isaac et R.R. Davies 1955 (MB) <i>V. pulverulentum</i> Gouw. 1924 (MB)	ил, рб		В, Г	15, 17, 109, 112
Coniothyrium Corda 1840 (IF, MB)					

135	≈ C. multiporum (V.H. Pawar, P.N. Mathur et Thirum.) Verkley et Gruyter 2012 (IF, MB) <i>Phoma multipora</i> V.H. Pawar, P.N. Mathur et Thirum. 1967 (IF, MB)	в, вд			6
136	≈ C. obiones Jaap 1907 (IF, MB)	?			14, 15
Corollospora Werderm. 1922 (IF, MB)					
137	≈ C. intermedia E.B.G. Jones 1970 (IF) <i>C. intermedia</i> I. Schmidt 1970 (MB)	д			54, 59
138	≈ C. lacera (Linder) Kohlm. 1962 (IF, MB) <i>Peritrichospora lacera</i> Linder 1944 (IF, MB)	д			3, 42, 108
139	≈ C. maritima Werderm. 1922 (IF, MB) <i>Peritrichospora integra</i> Linder 1944 (IF, MB)	д, п, мл, сил		д	9, 11, 33, 36, 39, 46, 49, 50, 53, 54, 55, 60, 108, 147, 161, 162
140	≈ C. portsaidica Abdel-Wahab et Nagah. 2009 (IF, MB)	пс			162
141	≈ C. pulchella Kohlm., I. Schmidt et N.B. Nair 1967 (IF, MB)	д, п			8, 9, 11, 108
142	≈ C. ramulosa (Meyers et Kohlm.) E.B.G. Jones et Abdel-Wahab 2016 (IF, MB) <i>Varicosporina ramulosa</i> Meyers et Kohlm. 1965 (IF, MB)	?			15
143	≈ C. trifurcata (Höhnk) Kohlm. 1962 (IF, MB) <i>Arenariomyces trifurcatus</i> Höhnk 1954 (IF, MB) <i>Halosphaeria trifurcata</i> (Höhnk) Cribb et J.W. Cribb 1956 (IF, MB) <i>Peritrichospora trifurcata</i> (Höhnk) Kohlm. 1961 (IF, MB)	п, д, пс, сил		д	9, 11, 33, 36, 39, 42, 46, 49, 50, 52, 53, 108, 147, 161, 162
Cosmospora Rabenh. 1862 (IF, MB)					
144	* C. butyri (J.F.H. Beyma) Gräfenhan, Seifert et Schroers 2011 (IF, MB) <i>Acremonium butyri</i> (J.F.H. Beyma) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Tilachlidium butyri</i> J.F.H. Beyma 1938 (IF, MB)			в	109, 118, 120
Cremasteria Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB)					

145	≈ C. cymatilis Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB)	д			42, 108, 131
Crinigera I. Schmidt 1985 (IF, MB) Crinigera I. Schmidt 1969 (IF, MB)					
146	≈ C. maritima I. Schmidt 1985 (IF, MB) <i>C. maritima</i> I. Schmidt 1969 (IF, MB)	д			2, 11, 108
Cumulospora I. Schmidt 1985 (IF, MB)					
147	≈ C. marina I. Schmidt 1985 (IF, MB)	д, ил			31, 45, 47, 50, 53, 54, 108
Curvularia Boedijn 1933 (IF, MB)					
148	*≈ C. pallescens Boedijn 1933 (IF, MB) <i>Cochliobolus pallescens</i> (Tsuda et Ueyama) Sivan. 1987 (IF, MB) <i>C. leonensis</i> M.B. Ellis 1966 (IF) <i>Pseudocochliobolus pallescens</i> Tsuda et Ueyama 1983 (IF, MB)	в, р		в	6, 109
Dendrodochium Bonord. 1851					
149	≈ D. toxicum Pidopl. et Bilai 1947 (IF) <i>D. toxicum</i> Pidopl. et Bilai 1953 (MB)	пс			77
Didymella Sacc. 1880 (IF, MB)					
150	≈ D. fucicola (G.K. Sutherl.) Kohlm. 1968 (IF, MB) <i>Didymosphaeria fucicola</i> G.K. Sutherl. 1915 (IF, MB) <i>D. pelvetiana</i> G.K. Sutherl. 1915 (IF)	п			39
151	*≈ D. glomerata (Corda) Qian Chen et L. Cai 2015 <i>Coniothyrium glomeratum</i> Corda 1840 (IF, MB) <i>Aposphaeria glomerata</i> (Corda) Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Peyronellaea glomerata</i> (Corda) Goid. 1946 (IF, MB)	рб		в, г, рб	17, 18, 109, 111, 118, 119

	<i>P. glomerata</i> (Corda) Goid. 1952 (IF, MB) <i>Phoma glomerata</i> (Corda) Wollenw. et Hochapfel 1936 (IF, MB)				
152	≈ D. magnei Feldmann 1958 (IF, MB)	π			36, 38
153	* D. pinodella (L.K. Jones) Qian Chen et L. Cai 2015 (IF, MB) <i>Ascochyta pinodella</i> L.K. Jones 1927 (IF, MB) <i>A. sojicola</i> Abramov 1931 (IF) <i>A. sojina</i> Bedlan 2014 (IF) <i>Peyronellaea pinodella</i> (L.K. Jones) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 (IF, MB) <i>Phoma medicaginis</i> var. <i>pinodella</i> (L.K. Jones) Boerema 1965 (IF, MB) <i>Ph. pinodella</i> (L.K. Jones) Morgan-Jones et K.B. Burch 1987 (IF, MB) <i>Ph. sojicola</i> (Abramov) Kövics, Gruyter et Aa 1999 (IF) <i>Ph. trifolii</i> E.M. Johnson et Valteau 1933 (IF)			в, рб	18, 109
154	*≈ D. pomorum (Thüm.) Q. Chen et L. Cai 2015 (IF, MB) <i>Phoma pomorum</i> Thüm. 1936 var. <i>pomorum</i> (IF, MB) <i>Coniothyrium prunicola</i> (Sacc.) Husz 1939 (IF) <i>C. pyrinum</i> (Sacc.) J. Sheld. 1907 (IF) <i>Depazea prunicola</i> Sacc. 1873 (IF) <i>Peyronellaea pomorum</i> (Thüm.) Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010 var. <i>pomorum</i> (IF, MB) <i>P. prunicola</i> (Sacc.) Goid. 1952 (IF) <i>P. pruni-japonicae</i> (P. Syd.) Goid. 1952 (IF) <i>P. pyrina</i> (Sacc.) Goid. 1952 (IF) <i>Phoma prunicola</i> (Sacc.) Wollenw. et Hochapfel 1936 (IF) <i>Ph. pruni-japonicae</i> P. Syd. 1899 (IF) <i>Phyllosticta prunicola</i> Opiz et Sacc. 1878 (IF) <i>P. prunicola</i> var. <i>pruni-avium</i> Jaap 1914 (IF) <i>P. prunicola</i> Opiz et Sacc. 1878 var. <i>prunicola</i> (IF) <i>P. prunicola</i> var. <i>pruni-spinosae</i> (Allesch.) Allesch. 1898 (IF) <i>P. pruni-spinosae</i> Allesch. 1892 (IF) <i>P. pyrina</i> var. <i>mali</i> P. Karst. et Har. 1890 <i>P. pyrina</i> Sacc. 1878 var. <i>pyrina</i> (IF) <i>Phyllostictella pruni-spinosae</i> (Allesch.) Tassi 1902 (IF) <i>Sphaceloma prunicola</i> (Opiz et Sacc.) Jenkins 1972 (IF)	?, рб		в, г, рб, д	15, 17-19, 21, 109, 118
Dictyosporium Corda 1836 (IF, MB)					
155	≈ D. elegans Corda 1836 (IF, MB) <i>D. opacum</i> Cooke et Harkn. 1884 (MB)	д			61

156	≈ D. pelagicum (Linder) G.C. Hughes et E.B.G. Jones 1963 (IF, MB) <i>Speira pelagica</i> Linder 1944 (IF, MB) <i>Dictyosporium pelagica</i> (Linder) G.C. Hughes et E.B.G. Jones 1963 (MB)	д, ил		д	12, 42, 43, 46, 50, 52, 54, 131, 137
Diplodia Fr. 1834 (IF, MB)					
157	≈ D. orae-maris Linder 1944 (IF, MB)	г, д, мл			32, 36, 42, 47, 108, 131
158	≈ D. thalassia N.J. Artemczuk 1980 (IF, MB)	в, ил			6
Dryosphaera Jørg. Koch et E.B.G. Jones 1989 (IF, MB)					
159	≈ D. navigans Jørg. Koch et E.B.G. Jones 1989 (IF, MB) <i>D. tenuis</i> Andrienko 2001 (IF)	д		д	2, 12, 42, 47, 55, 108
Emericellopsis J.F.H. Beyma 1939 (IF, MB)					
160	≈ E. maritima Beliakova 1970 (IF, MB)	ил, р			6
Epicoccum Link 1815 (IF, MB)					
161	≈ E. maritimum G.K. Sutherl. 1916 (IF, MB)	в, д, г, вд			36, 47, 50, 108, 134, 135
162	*≈ E. nigrum Link 1816 var. <i>nigrum</i> (IF, MB) <i>E. nigrum</i> Link et. Link 1825 (IF) <i>E. nigrum</i> var. <i>agyroides</i> Corda (IF) <i>E. aleurophilum</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF) <i>E. diversisporum</i> f. <i>pseudoplatani</i> Allesch. 1895 (IF) <i>E. diversisporum</i> var. <i>pseudoplatani</i> (Allesch.) Sacc. et Trotter 1913 (IF) <i>E. granulatum</i> Penz. 1882 (MB) <i>E. mezzettii</i> Goid. 1937 (MB) <i>E. neglectum</i> Desm. 1842 (MB) <i>E. oryzae</i> S. Ito et Iwadare 1934 (MB) <i>E. purpurascens</i> Ehrenb. 1818 f. <i>purpurascens</i> (IF) <i>E. purpurascens</i> var. <i>aleurophilum</i> Sacc. 1881 (IF) <i>E. versicolor</i> var. <i>nigrum</i> (Link) Rabenh. 1844 (IF, MB) <i>E. purpurascens</i> Ehrenb. 1818 var. <i>purpurascens</i> (IF, MB) <i>E. purpurascens</i> var. <i>tabaci</i> Pass. 1881 (IF)	в, г, д, п		в	109, 111, 118, 120, 134

	<i>E. tabaci</i> (Pass.) Mussat 1901 (IF) <i>E. versicolor</i> var. <i>purpurascens</i> (Ehrenb.) Rabenh. 1844 (IF) <i>E. versicolor</i> var. <i>virescens</i> Rabenh. 1844 (IF) <i>E. vulgare</i> var. <i>pallescent</i> (Rabenh.) Sacc. 1897 (IF) <i>E. vulgare</i> var. <i>virescens</i> (Rabenh.) Sacc. 1897 (IF) <i>E. vulgare</i> Corda 1837 var. <i>vulgare</i> (IF, MB) <i>Phoma epicoccina</i> Punith., M.C. Tulloch et C.M. Leach 1972 (IF) <i>Thyrococcum humicola</i> R.E. Buchanan, 1911 (MB) <i>Toruloidea tobaica</i> Szilvinyi 1936 (IF, MB)				
Exophiala J.W. Carmich. 1966 (IF, MB)					
163	* E. mansonii (Castell.) de Hoog 1977 (IF) E. castellanii Iwatsu, Nishim. et Miyaji 1984 (MB) <i>Microsporum mansonii</i> Castell. 1905 (IF, MB) <i>Foxia mansonii</i> (Castell.) Castell. 1908 (IF) <i>Malassezia mansonii</i> (Castell.) Verdun 1913 (IF) <i>Cladosporium mansonii</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1919 (IF) <i>Sporotrichum mansonii</i> (Castell.) Toro 1932 (IF) <i>Dematium mansonii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Aureobasidium mansonii</i> (Castell.) W.B. Cooke 1962 (IF) <i>Rhinocladiella mansonii</i> (Castell.) Schol-Schwarz 1968 (IF) <i>Exophiala jeanselmei</i> var. <i>castellanii</i> (Iwatsu, Nishim. et Miyaji) Iwatsu et Udagawa 1990 (MB) <i>Hormodendrum negronii</i> Pereira 1938 (IF) <i>Pullularia mansonii</i> (Castell.) Borelli 1960 (IF) <i>Torula mansonii</i> (Castell.) Vuill. 1929 (IF) <i>Wangiella mansonii</i> (Castell.) McGinnis et Bièvre et Mariat 1979 (IF)			B, Γ	109
Exserohilum K.J. Leonard et Suggs 1974 (IF, MB)					
164	≈ E. rostratum (Drechsler) K.J. Leonard et Suggs 1974 (IF, MB) <i>Helminthosporium rostratum</i> Drechsler 1923 (IF, MB) <i>Bipolaris rostrata</i> (Drechsler) Shoemaker 1959 (IF) <i>B. halodes</i> (Drechsler) Shoemaker 1959 (IF, MB) <i>Drechslera rostrata</i> (Drechsler) M.J. Richardson et E.M. Fraser 1968 (IF, MB) <i>D. halodes</i> var. <i>elaeicola</i> Kovachich 1954 (IF) <i>D. halodes</i> (Drechsler) Subram. et B.L. 1966 var. <i>halodes</i> (IF)	Π			36

	<i>Exserohilum halodes</i> (Drechsler) K.J. Leonard et Suggs 1974 (IF) <i>Helminthosporium halodes</i> var. <i>elaicicola</i> Kovachich 1954 (IF) <i>H. halodes</i> Drechsler 1923 var. <i>halodes</i> (IF, MB) <i>H. halodes</i> var. <i>tritici</i> Mitra, 1931 (IF) <i>H. leptochloae</i> Y. Nisik. et C. Miyake 1924 (IF) <i>Luttrellia rostrata</i> (Drechsler) Gornostaï 1978 (IF, MB) <i>Setosphaeria rostrata</i> K.J. Leonard 1976 (IF, MB) <i>Setomelanomma rostrata</i> (K.J. Leonard) B.J. Green, D.H. Beezhold, Z. Gallinger, C.S. Barron, R. Melvin, T.A. Bledsoe, M.L. Kashon et G.L. Sussman 2014 (MB)				
Flagellospora Ingold 1942 (IF, MB)					
165	* F. curvula Ingold 1942 (IF, MB) <i>F. curvula</i> f. <i>curvula</i> Ingold 1942 (IF)	в		фл	19, 139
Fusariella Sacc. 1884 (IF, MB)					
166	* F. indica R.Y. Roy et B. Rai 1968 (IF, MB)			в, г	109
Fusarium Link 1809 (IF, MB)					
167	≈ F. chlamydosporum Wollenw. et Reinking 1925 var. <i>chlamydosporum</i> (IF, MB) <i>F. chlamydosporum</i> var. <i>fuscum</i> Gerlach 1977 (IF, MB) <i>F. fusarioides</i> (Gonz. Frag. et Cif.) C. Booth 1971 (IF) <i>F. sporotrichioides</i> var. <i>chlamydosporum</i> (Wollenw. et Reinking) Joffe 1974 (IF, MB) <i>Dactylium fusarioides</i> Gonz. Frag. et Cif. 1928 (IF) <i>Pseudofusarium purpureum</i> Matsush. 1971 (IF)	вд, г			111
168	*≈ F. culmorum (Wm. G. Sm.) Sacc. 1892 var. <i>culmorum</i> (IF) <i>F. culmorum</i> (W. G. Sm.) McAlpine 1896 (MB) <i>F. f. culmorum</i> (W. G. Sm.) Sacc. 1892 (MB) <i>F. culmorum</i> (Wm. G. Sm.) Sacc. 1892 f. <i>culmorum</i> (IF) <i>F. culmorum</i> var. <i>leteius</i> Sherb. 1915 (IF) <i>F. culmorum</i> var. <i>majus</i> Wollenw. 1924 (IF) <i>Fusisporium culmorum</i> Wm. G. Sm. 1884 (IF)	вд, ил, р, рб		в, рб	5, 6, 15, 17, 18, 109
169	*≈ F. fujikuroi Nirenberg 1976 (IF, MB) <i>Alysidium verticillioides</i> (Sacc.) Kuntze 1898 (IF, MB) <i>Fusarium celosiae</i> Abe 1928 (MB) <i>F. moniliforme</i> J. Sheld. 1904 f. <i>moniliforme</i> (IF, MB)	в, вд, г, р, рб		в, г, д	6, 15, 17, 19, 21, 109, 134, 135, 137

<p><i>F. moniliforme</i> f. <i>subglutinans</i> (Wollenw. et Reinking) C. Moreau 1952 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> subsp. <i>majus</i> (Wollenw. et Reinking) Raillo 1950 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> J. Sheld. 1904 subsp. <i>moniliforme</i> (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>erumpens</i> Wollenw. et Reinking 1925 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>fici</i> Caldis 1927 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>hangzhouense</i> Gong C. Wang et Q.M. Ye 1992 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>intermedium</i> Neish et M. Legg. 1981 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>majus</i> Wollenw. et Reinking 1925 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>minus</i> Wollenw. et Reinking 1925 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>minus</i> Wollenw. 1930 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> J. Sheld. 1904 var. <i>moniliforme</i> (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>oryzae</i> Saccas 1951 (IF)</p> <p><i>F. moniliforme</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenw. et Reinking 1925 (IF)</p> <p><i>F. neoceras</i> var. <i>subglutinans</i> (Wollenw. et Reinking) Raillo 1950 (IF)</p> <p><i>F. sacchari</i> var. <i>subglutinans</i> (Wollenw. et Reinking) Nirenberg 1976 (IF)</p> <p><i>F. subglutinans</i> (Wollenw. et Reinking) P.E. Nelson, Toussoun et Marasas 1983 var. <i>subglutinans</i> (IF)</p> <p><i>F. verticilliioides</i> (Sacc.) Nirenberg 1976 (IF, MB)</p> <p><i>Gibberella fujikuroi</i> (Sawada) Ito 1919 (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> (Sawada) Wollenw. 1931 f. <i>fujikuroi</i> (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> f. <i>oryzae</i> Saccas 1951 (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> (Sawada) Wollenw. 1931 var. <i>fujikuroi</i> (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> var. <i>intermedia</i> Kuhlman 1982 (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> var. <i>moniliformis</i> (Wineland) Kuhlman 1982 (IF)</p> <p><i>G. fujikuroi</i> var. <i>subglutinans</i> E.T. Edwards 1933 (IF)</p> <p><i>G. moniliformis</i> var. <i>bambusicola</i> S. Yamam. 1957 (IF)</p> <p><i>G. moniliformis</i> Wineland 1924 var. <i>moniliformis</i> (IF, MB)</p> <p><i>G. moniliformis</i> var. <i>subglutinans</i> Wollenw. et Reinking (IF)</p> <p><i>G. subglutinans</i> (E.T. Edwards) P.E. Nelson, Toussoun et Marasas 1983 (IF)</p> <p><i>Lisea fujikuroi</i> Sawada 1919 (IF)</p> <p><i>Oospora cephalosporioides</i> Luchetti et Favilli 1938 (MB)</p> <p><i>O. verticilliioides</i> Sacc. 1886 (IF)</p>				
---	--	--	--	--

170	<p>*≈ F. graminearum Schwabe 1839 var. graminearum (IF, MB) <i>Botryosphaeria saubinetii</i> (Mont.) Niessl 1872 (IF) <i>Dichomera saubinetii</i> (Mont.) Cooke 1878 (IF) <i>Dothidea zae</i> (Schwein.) Schwein. 1832 (IF) <i>Fusarium caricis</i> Oudem. 1890 (IF) <i>F. graminearum</i> var. <i>caricis</i> (Oudem.) Wollenw. 1931 (IF) <i>Gibbera saubinetii</i> Mont. 1856 (IF) <i>Gibberella pulicaris</i> subsp. <i>saubinetii</i> (Mont.) Sacc. 1878 (IF) <i>G. saubinetii</i> f. <i>acuum</i> Feltgen 1901 (IF) <i>G. saubinetii</i> (Mont.) Sacc. 1879 f. <i>saubinetii</i> (IF) <i>G. saubinetii</i> subsp. <i>pachyspora</i> Sacc. 1880 (IF) <i>G. saubinetii</i> (Mont.) Sacc. 1879 subsp. <i>saubinetii</i> (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>acuum</i> (Feltgen) Sacc. 1906 (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>calami</i> Henn. 1903 (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>coronillae</i> Sacc. 1879 (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>flacca</i> Wollenw. 1931 (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>mate</i> Speg. 1908 (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>pachyspora</i> Sacc. 1880 <i>G. saubinetii</i> (Mont.) Sacc. 1879 var. <i>saubinetii</i> (IF) <i>G. saubinetii</i> var. <i>tetraspora</i> Feltgen 1903 (IF) <i>G. zae</i> (Schwein.) Petch 1936 (IF) <i>Hendersoniopsis zae</i> (Schwein.) Woron. 1922 (IF) <i>Sphaeria saubinetii</i> Berk. et Broome 1848 (IF) <i>S. zae</i> Schwein 1822 (IF)</p>	pб, ?			17, 137
171	<p>*≈ F. incarnatum (Desm.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Fusisporium incarnatum</i> Desm. 1838 (IF) <i>F. incarnatum</i> Roberge et Desm. 1849 (MB) <i>F. pallidroseum</i> Cooke 1878 (MB) <i>Fusarium semitectum</i> Berk. et Ravenel 1875 f. <i>semitectum</i> (IF) <i>F. semitectum</i> var. <i>majus</i> Wollenw. 1931 (MB) <i>F. semitectum</i> Berk. et Ravenel 1875 var. <i>semitectum</i> (IF, MB) <i>F. semitectum</i> var. <i>violaceum</i> Batikyan et Abramyan 1969 (IF) <i>Pseudofusarium semitectum</i> (Berk. et Ravenel) Matsush. 1975 (IF)</p>	п, пб			17, 111
172	<p>* F. lolii (Wm.G. Sm.) Sacc. 1895 (IF, MB) <i>Fusisporium lolii</i> Wm.G. Sm. 1884 (IF, MB) <i>Gibberella gordonii</i> C. Booth 1971 (IF) <i>Fusarium congoense</i> Wollenw. 1916 (IF) <i>F. heterosporum</i> Nees 1817 (MB) <i>F. heterosporum</i> Nees et T. Nees 1818 var. <i>heterosporum</i> (IF)</p>			В, Г	109

	<i>F. heterosporum</i> f. <i>aleuritis</i> Saccas et Drouillon 1951 (IF) <i>F. heterosporum</i> Nees et T. Nees 1818 f. <i>heterosporum</i> (IF) <i>F. heterosporum</i> f. <i>paspali</i> Ellis et Everh. 1886 (IF) <i>F. heterosporum</i> var. <i>congoense</i> (Wollenw.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. heterosporum</i> var. <i>lolii</i> (Wm.G. Sm.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. heterosporum</i> var. <i>paspalicola</i> (Henn.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. paspalicola</i> Henn. 1899 (IF)				
173	* F. microcera Bilai 1955 var. <i>microcera</i> (IF, MB) <i>F. cerasi</i> Rolland et Ferry 1892 (IF) <i>F. microcera</i> var. <i>cerasi</i> (Rolland et Ferry) Bilai 1987 (IF, MB)	в			80
174	*≈ F. oxysporum Schltdl. 1824 var. <i>oxysporum</i> (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>aechmeae</i> Sauthoff 1957 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>apii</i> (P.E. Nelson et Sherb.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>barbati</i> W.C. Snyder 1941 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>batatas</i> (Wollenw.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>betae</i> (D. Stewart) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>callistephi</i> (Beach) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>cassiae</i> G.M. Armstr. et J.K. Armstr. 1966 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>cepaе</i> (Hanzawa) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>ciceris</i> Matuo et K. Satô 1962 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>conglutinans</i> (Wollenw.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF) <i>F. oxysporum</i> f. <i>cucumerinum</i> J.H. Owen 1956 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>cyclaminis</i> Gerlach 1954 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>delphinii</i> Laskaris 1949 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>dianthi</i> (Prill. et Delacr.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>fabae</i> T.F. Yu et C.T. Fang 1948 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>gladioli</i> (Massey) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>gladioli</i> Toovey 1949 (IF) <i>F. oxysporum</i> f. <i>hebes</i> R.D. Raabe 1957 (IF, MB)	в, вд, г, ил, р, рб		в, г, рб, д, фл	6, 15, 17 19, 20, 21, 57, 80, 109, 111, 113, 114, 134, 135, 141, 152

<p> <i>F. oxysporum</i> f. <i>hyalina</i> Brunaud 1890 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>lini</i> (Bolley) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>lupini</i> W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>lycopersici</i> (Sacc.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>matthioli</i> K.F. Baker 1948 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>medicaginis</i> (Weimer) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>melongenae</i> Matus et K. Ishig. 1958 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>melonis</i> W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>narcissi</i> W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>nicotianae</i> (J. Johnson) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>niveum</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> Schltdl. 1824 f. <i>oxysporum</i> (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>passiflorae</i> W.L. Gordon 1954 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>perniciosum</i> (Hepting) Toole 1941 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>phaseoli</i> J.B. Kendr. et W.C. Snyder 1942 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>pini</i> (R. Hartig) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>pisi</i> (Linford) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>psidii</i> Prasad, P.R. Mehta et Lal, Nature 1952 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>radicis-lupini</i> Weimer 1944 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>raphani</i> J.B. Kendr. et W.C. Snyder 1942 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>rhois</i> W.C. Snyder et Hepting 1949 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>spinaciae</i> (Sherb.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>tabernaemontanae</i> A. Pande et V.G. Rao 1990 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>tracheiphilum</i> (E.F. Sm.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 ((IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>tuberosi</i> W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>udum</i> (E.J. Butler) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> f. <i>vasinfectum</i> (G.F. Atk.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

<p> <i>F. oxysporum</i> subsp. <i>lycopersici</i> Sacc. 1886 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> Schltdl. 1824 subsp. <i>oxysporum</i> (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>albedinis</i> (Kill. et Maire) Malençon 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>asclerotium</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>aurantiacum</i> (Corda) Rabenh. 1844 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>callistephi</i> Raillo 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>cepa</i> (Hanzawa) Raillo 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>cubense</i> (E.F. Sm.) Wollenw. 1935 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>curcurbitacearum</i> Rabenh. (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>dianthi</i> (Prill. et Delacr.) Raillo 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>gladioli</i> Massey 1926 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>herbemontis</i> Tochetto 1954 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>lathyri</i> V.P. Bhide et Uppal 1948 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>longius</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>lycopersici</i> Sacc. 1886 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>medicaginis</i> Weimer 1928 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>meniscoideum</i> Bugnic. 1939 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>nicotianae</i> J. Johnson 1920 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>opuntiarum</i> Pettinari 1951 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>orthoceras</i> (Appel et Wollenw.) Bilal 1987 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>pisi</i> (C.J.J. Hall) Raillo 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>resupinatum</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>solani</i> Raillo 1950 (IF, MB) <i>F. oxysporum</i> var. <i>trifolii</i> (Jacz.) Raillo 1950 (IF, MB) <i>Cylindrophora albedinis</i> Kill. et Maire 1930 (IF) <i>Diplosporium vaginae</i> Nann. 1926 (IF, MB) <i>Fusarium albedinis</i> (Kill. et Maire) Malençon 1934 (IF) <i>F. albidoviolaceum</i> Dasz. 1912 (IF) <i>F. angustum</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. apii</i> P.E. Nelson et Sherb. 1937 var. <i>apii</i> (IF) <i>F. apii</i> var. <i>pallidum</i> P.E. Nelson et Sherb. 1937 (IF) <i>F. asclerotium</i> (Sherb.) Wollenw. 1916 (IF) <i>F. asparagi</i> Briard 1890 (IF) <i>F. aurantiacum</i> Corda 1829 (IF) <i>F. batatas</i> Wollenw. 1914 var. <i>batatas</i> (IF) <i>F. batatas</i> var. <i>vanillae</i> Tucker 1927 (IF) <i>F. blasticola</i> Rostr. 1895 (IF) </p>			
--	--	--	--

<p> <i>F. bulbigenum</i> f. <i>aechmeae</i> Sauthoff et Gerlach 1957 (IF) <i>F. bulbigenum</i> Cooke et Massee 1887 f. <i>bulbigenum</i> (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>apii</i> (P.E. Nelson et Sherb.) Raillo 1950 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>batatas</i> Wollenw. 1931 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>blasticola</i> (Rostr.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. bulbigenum</i> Cooke et Massee 1887 var. <i>bulbigenum</i> (IF, MB) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>coffae</i> Álv. García 1945 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>cucumis</i> Raillo 1950 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>lycopersici</i> (Sacc.) Wollenw. et Reinking 1930 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>nelumbicola</i> Y. Nisik. et Kyoto Watan. 1953 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>niveum</i> (E.F. Sm.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>pisi</i> (Linford) Raillo 1950 (IF) <i>F. bulbigenum</i> var. <i>tracheiphilum</i> (E.F. Sm.) Wollenw., Z. 1931 (IF) <i>F. carthami</i> Klis. et Houston (IF) <i>F. cepae</i> Hanzawa 1914 (IF) <i>F. citrinum</i> Wollenw. 1913 (MB) <i>F. conglutinans</i> Wollenw. 1913 f. <i>conglutinans</i> (IF) <i>F. conglutinans</i> var. <i>betae</i> D. Stewart 1931 (IF) <i>F. conglutinans</i> var. <i>callistephi</i> Beach 1918 (IF) <i>F. conglutinans</i> var. <i>citrinum</i> Wollenw. 1931 (IF) <i>F. conglutinans</i> Wollenw. 1913 var. <i>conglutinans</i> (IF) <i>F. conglutinans</i> var. <i>majus</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. cubense</i> E.F. Sm. 1910 var. <i>cubense</i> (IF) <i>F. cubense</i> var. <i>inodoratum</i> E.W. Brandes 1919 (IF) <i>F. cucumerinum</i> Berk. et Broome 1876 (IF) <i>F. bostrycoides</i> Wollenw. et Reinking 1925 (MB) <i>F. dianthi</i> Prill. et Delacr. 1899 (IF) <i>F. eucalypti</i> Cooke et Harkn. 1881 (IF) <i>F. lagenariae</i> (Schwein.) Sacc. 1886 (IF) <i>F. lateritium</i> f. <i>ciceris</i> (Padwick) Erwin 1958 (IF) <i>F. lini</i> Bolley 1901 (IF) <i>F. lutulatum</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. lutulatum</i> var. <i>zonatum</i> Sherb. 1915 (IF, MB) <i>F. lycopersici</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. lycopersici</i> Bruschi 1912 (IF) <i>F. lycopersici</i> (Sacc.) Wollenw. 1913 (IF) <i>F. merismoides</i> f. <i>ciceris</i> (Padwick) Subram. 1971 (IF) <i>F. niveum</i> E.F. Sm. 1894 (IF) <i>F. orthoceras</i> var. <i>albidoviolaceum</i> (Dasz.) Wollenw. 1916 (IF) </p>				
--	--	--	--	--

	<p><i>F. orthoceras</i> var. <i>apii</i> (P.E. Nelson et Sherb.) Wollenw. et Reinking 1935 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>betae</i> (D. Stewart) Padwick 1940 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>callistephi</i> (Beach) Padwick 1940 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>ciceris</i> Padwick 1940 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>conglutinans</i> (Wollenw.) Padwick 1940 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>gladioli</i> L. McCulloch 1944 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>lathyri</i> V.P. Bhide et Uppal 1948 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>lentis</i> Vasudeva et Sriniv. 1953 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>longius</i> (Sherb.) Wollenw. 1916 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> Appel et Wollenw. 1910 var. <i>orthoceras</i> (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>pisi</i> Linford 1928 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>ricini</i> Wollenw. 1940 (IF)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>triseptatum</i> Wollenw. 1914 (IF)</p> <p><i>F. perniciosum</i> Hepting 1939 (IF)</p> <p><i>F. redolens</i> f. <i>spinaciae</i> (Sherb.) Subram. 1971 (IF)</p> <p><i>F. spinaciae</i> Sherb. 1923 (IF)</p> <p><i>F. tracheiphilum</i> E.F. Sm. 1899 (IF)</p> <p><i>F. trifolii</i> Jacz. 1912 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> G.F. Atk. 1892 f. <i>vasinfectum</i> (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>crotalariae</i> Kulk. 1934 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>egyptiacum</i> Fahmy 1927 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>inodorum</i> Wollenw. 1913 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>lutulatum</i> (Sherb.) Wollenw. 1930 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>perniciosum</i> (Hepting) Carrera 1955 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>sesami</i> Zaprom. 1926 (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> G.F. Atk. 1892 var. <i>vasinfectum</i> (IF)</p> <p><i>F. vasinfectum</i> var. <i>zonatum</i> (Sherb.) Wollenw. 1930 (IF)</p> <p><i>F. zonatum</i> (Sherb.) Wollenw. 1916 (IF)</p> <p><i>Fusidium udum</i> E.J. Butler 1910 (IF)</p> <p><i>Fusisporium lagenariae</i> Schwein. 1832 (IF)</p> <p><i>Fusoma blasticola</i> (Rostr.) Sacc. et Traverso 1911 (IF)</p> <p><i>F. pini</i> R. Hartig 1900 (IF)</p>				
175	<p>* F. oxysporum f. sp. conglutinans W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (IF, MB)</p> <p><i>F. conglutinans</i> Wollenw. 1913 (MB)</p> <p><i>F. orthoceras</i> var. <i>conglutinans</i> (Wollenw.) Padwick 1940 (MB)</p> <p><i>F. oxysporum</i> f. <i>conglutinans</i> (Wollenw.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1940 (MB)</p>	г			6
176	<p>* F. poae (Peck) Wollenw. 1913 (IF)</p> <p><i>Sporotrichum poae</i> Peck 1903 (IF)</p> <p><i>S. anthophilum</i> Peck 1906 (IF)</p>	пб		в, г, д, фл	17, 19- 21, 109

	<i>Fusarium poae</i> f. <i>pallens</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. poae</i> (Peck) Wollenw. 1913 f. <i>poae</i> (IF) <i>F. sporotrichiella</i> var. <i>poae</i> (Peck) Bilař 1953 (IF, MB) <i>F. sporotrichiella</i> var. <i>poae</i> (Peck) Bilař 1987 (IF) <i>F. tricinctum</i> f. <i>poae</i> (Peck) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1945 (IF)				
177	≈ F. roseum Link 1809 var. <i>roseum</i> (IF) F. sambucinum Fuckel 1870 var. <i>sambucinum</i> (MB) <i>F. roseum</i> f. <i>cereale</i> (Cooke) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1945 (IF) <i>F. roseum</i> f. <i>compactum</i> Tivoli 1988 (IF) <i>F. roseum</i> f. <i>erumpens</i> Rabenh. (IF) <i>F. roseum</i> f. <i>phaseoli</i> N. Barros 1966 (IF) <i>F. roseum</i> Link 1809 f. <i>roseum</i> (IF) <i>F. roseum</i> f. <i>visci</i> Brunaud 1898 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>buxi</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>calystegiae</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>cucubali-bacciferi</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>dracaenae</i> Roum. 1882 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>dulcamarae</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>filicis</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>fraxini</i> Therry 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>helianti</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>lavaterae-arboreae</i> Thüm. (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>loniceræ</i> Allesch. 1897 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>lupini-albi</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>maydis</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>phaseoli</i> Gonz. Frag. 1916 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>phytolaccae</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>rosae</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>vitalbae</i> Sacc. 1881 (IF) <i>F. roseum</i> var. <i>zeae</i> Cif. 1921 (IF) <i>Botryosphaeria cyanogena</i> (Desm.) Niessl 1872 (IF) <i>B. pulicaris</i> (Kunze) Ces. et De Not. 1863 (IF) <i>B. subtropica</i> (Rehm) Weese 1919 (IF) <i>Calonectria cyanogena</i> (Desm.) Lar. N. Vassiljeva 1998 (IF) <i>Cucurbitaria pulicaris</i> (Kunze) Quél. 1875 (IF) <i>Fusarium cerealis</i> (Cooke) Sacc. 1886 (IF) <i>F. culmorum</i> var. <i>cereale</i> (Cooke) Wollenw. 1930 (IF) <i>F. equiseti</i> subsp. <i>ossicola</i> (Berk. et M.A. Curtis) Raillo 1950 (IF) <i>F. ossicola</i> (Berk. et M.A. Curtis) Sacc. 1886 (IF) <i>F. sambucinum</i> Fuckel 1870 f. <i>sambucinum</i> (IF) <i>F. sambucinum</i> Fuckel 1863 (MB) <i>F. sambucinum</i> var. <i>cereale</i> (Cooke) Raillo 1950 (IF) <i>F. sambucinum</i> var. <i>coeruleum</i> Wollenw. 1917 (IF) <i>F. sambucinum</i> var. <i>medium</i> Wollenw. 1931 (IF)	вд, р			5, 6, 137

	<i>F. sambucinum</i> var. <i>minus</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. sambucinum</i> var. <i>ossicola</i> (Berk. et M.A. Curtis) Bilai 1987 (IF) <i>Fusidium roseum</i> (Link) Link 1816 (IF) <i>Fusisporium cereale</i> Cooke 1878 (IF) <i>F. ossicola</i> Berk. et M.A. Curtis 1875 (IF) <i>Gibbera pulicaris</i> (Kunze) Fr. 1849 (IF) <i>Gibberella cyanogena</i> (Desm.) Sacc. var. <i>cyanogena</i> 1883 (IF) <i>G. cyanogena</i> var. <i>minor</i> (Wollenw.) Dingley (IF) <i>G. pulicaris</i> (Kunze) Sacc. 1877 f. <i>pulicaris</i> (IF) <i>G. pulicaris</i> f. <i>robiniae</i> Syd. 1887 (IF) <i>G. pulicaris</i> (Kunze) Sacc. 1877 subsp. <i>pulicaris</i> (IF) <i>G. pulicaris</i> var. <i>minor</i> Wollenw. 1931 (IF) <i>G. pulicaris</i> (Kunze) Sacc. 1877 var. <i>pulicaris</i> (IF) <i>G. pulicaris</i> var. <i>subtropica</i> Rehm 1911 (IF) <i>G. rosea</i> (Link) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1945 (IF) <i>G. rosea</i> f. <i>cerealis</i> (Cooke) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1945 (IF) <i>G. rosea</i> (Link) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1945 f. <i>rosea</i> (IF) <i>G. subtropica</i> (Rehm) Wollenw. 1916 (IF) <i>Nectria pulicaris</i> (Kunze) Tul. et C. Tul. 1865 (IF) <i>Sphaeria cyanogena</i> Desm. 1848 (IF) <i>S. pulicaris</i> Kunze 1823 (IF)				
178	* F. sporotrichioides Sherb. 1915 var. <i>sporotrichioides</i> (IF, MB) <i>F. sporotrichiella</i> var. <i>sporotrichioides</i> (Sherb.) Bilai 1953 (IF) <i>F. sporotrichioides</i> subsp. <i>minus</i> (Wollenw.) Raillo 1950 (IF) <i>F. sporotrichioides</i> subsp. <i>sporotrichioides</i> Sherb. 1915 (IF) <i>F. sporotrichioides</i> var. <i>minus</i> Wollenw. 1930 (IF)	в, рб		в, г, д, фл	17, 19-21, 80, 109
179	*≈ F. solani (Mart.) Sacc. 1881 (IF, MB) <i>Fusisporium solani</i> Mart. 1842 (IF) <i>Fusarium solani</i> f. <i>albiziae</i> Bagchee 1954 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>batatas</i> T.T. McClure 1951 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>cucurbitae</i> W.C. Snyder et H.N. Hansen 1941 (IF, MB) <i>F. solani</i> f. <i>dalbergiae</i> W.L. Gordon et B.K. Bakshi et S. Singh ter 1959 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>eumartii</i> (C.W. Carp.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1941 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>hibisci</i> Ribeiro et al. 1971 (IF)	в, ил, г, вд, р, рб		в, г, рб, д	5, 6, 15, 17, 19-21, 80, 109, 111, 118, 120, 134, 141

<p> <i>F. solani</i> f. <i>keratitis</i> Y.N. Ming et T.F. Yu 1966 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>lupini</i> Weimer 1944 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>mori</i> Sawada 1959 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>nicotianae</i> Prasad et Patel 1952 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>phaseoli</i> (Burkh.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1941 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>piperis</i> F.C. Albuq. 1961 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>pisi</i> (F.R. Jones) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1941 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>radicicola</i> (Wollenw.) W.C. Snyder et H.N. Hansen 1941 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>robiniae</i> Matuo et Y. Sakurai 1965 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>viridiflavum</i> Y.N. Ming et T.F. Yu 1964 (IF) <i>F. solani</i> f. <i>xanthoxyli</i> Y. Sakurai et Matuo 1961 (IF) <i>F. solani</i> f. sp. <i>piperis</i> F.C. Albuq. (IF) <i>F. solani</i> var. <i>aduncisporum</i> (Weimer et Harter) Wollenw. 1930 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>cyanum</i> Sherb. 1915 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>eumartii</i> (C.W. Carp.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>javanicum</i> (Koord.) Q.M. Ye 2000 (IF, MB) <i>F. solani</i> var. <i>martii</i> (Appel et Wollenw.) Wollenw. 1930 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>medium</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>minus</i> Wollenw. 1935 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>striatum</i> (Sherb.) Wollenw. 1931 (IF) <i>F. solani</i> var. <i>subfuscum</i> Sherb. 1915 (IF) <i>F. striatum</i> Sherb. 1915 (IF) <i>Cucurbitaria haematococca</i> (Berk. et Broome) Kuntze 1898 (IF) <i>Dialonectria haematococca</i> (Berk. et Broome) Cooke 1884 (IF) <i>Fusarium aduncisporum</i> Weimer et Harter 1926 (IF) <i>F. eumartii</i> C.W. Carp. 1915 (IF) <i>F. javanicum</i> Koord. 1907 (IF, MB) <i>F. javanicum</i> var. <i>radicicola</i> Wollenw. 1931 (IF, MB) <i>F. martii</i> Appel et Wollenw. 1910 f. <i>martii</i> (IF) <i>F. martii</i> var. <i>caucasicum</i> Raillo 1950 (IF) <i>F. martii</i> Appel et Wollenw. 1910 var. <i>martii</i> (IF) <i>F. martii</i> var. <i>minus</i> Sherb. 1915 (IF) <i>F. martii</i> var. <i>pisi</i> F.R. Jones 1923 (IF) <i>F. martii</i> var. <i>viride</i> Sherb. 1915 (IF) <i>Haematonectria haematococca</i> (Berk. et Broome) Samuels et Nirenberg 1999 var. <i>haematococca</i> (IF) <i>Hypomyces cancri</i> (Rutgers) Wollenw. 1914 (IF) <i>H. haematococcus</i> var. <i>breviconus</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>H. haematococcus</i> var. <i>cancrici</i> (Rutgers) Wollenw. 1930 (IF) </p>				
---	--	--	--	--

	<i>H. haematococcus</i> (Berk. et Broome) Wollenw. 1926 var. <i>haematococcus</i> (IF) <i>H. ipomoeae</i> (Halst.) Wollenw. 1913 (MB) <i>Nectria cancri</i> Rutgers 1913 (IF) <i>N. cancri</i> f. <i>aurantii</i> Av.-Saccá 1941 (IF) <i>N. cancri</i> Rutgers 1913 f. <i>cancr</i> i (IF) <i>N. haematococca</i> Berk. et Broome 1873 (IF) <i>N. haematococca</i> f. sp. <i>piperis</i> F.C. Albuq. et Ferraz 1976 (IF) <i>N. haematococca</i> var. <i>brevicon</i> a (Wollenw.) Gerlach 1981 (IF)				
Fusicolla Bonord. 1851 (IF, MB)					
180	*≈ F. aquaeductuum (Radlk. et Rabenh.) Gräfenhan, Seifert et Schroers 2011 (IF, MB) <i>Selenosporium aquaeductuum</i> Radlk. et Rabenh. 1862 (IF) <i>Fusarium aquaeductuum</i> (Radlk. et Rabenh.) Lagerh. et Rabenh. 1891 subsp. <i>aquaeductuum</i> (IF) <i>F. aquaeductuum</i> (Radlk. et Rabenh.) Lagerh. et Rabenh. 1891 var. <i>aquaeductuum</i> (IF) <i>F. subsp. aquaeductuum</i> (Rabenh. et Radlk.) Lagerh. et Rabenh. 1891 (MB) <i>F. aqueductum</i> (Rabenh. et Radlk.) Lagerh. et Rabenh. 1891 (IF, MB) <i>F. aquaeductuum</i> var. <i>elongatum</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. aquaeductuum</i> var. <i>majus</i> Wollenw. 1930 (IF) <i>F. aquaeductuum</i> var. <i>pusillum</i> Wollenw. 1917 (IF) <i>F. aquaeductuum</i> var. <i>volutum</i> Wollenw. 1917 (IF)	В, ВД		Д	5, 6, 14, 15, 19, 80
Gliocladium Corda 1840 (IF, MB)					
181	* G. varians Pidopl. 1953 (IF, MB)			В, Г	109
182	≈ G. zaleskii Pidopl. 1953 (IF, MB)	В, ИЛ, Р			6
Gliomastix Guég. 1905 (IF, MB) Acremonium Link 1809 (MB)					
183	* G. cerealis (P. Karst.) C.H. Dickinson 1968 (IF) <i>Coniosporium cerealis</i> P. Karst. 1887 (IF, MB) <i>Acremonium cereale</i> (P. Karst.) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Fusarium cereale</i> (P. Karst.) Gruyter et J.H.M. Schneid. 1991 (IF, MB) <i>F. cerealis</i> (P. Karst.) Gruyter et J.H.M. Schneid. 1991 (MB)			В, Г	109

184	*≈ G. roseogrisea (S.B. Saksena) Summerb. 2011 (IF) A. roseogriseum (S.B. Saksena) W. Gams 1971 (MB) <i>Cephalosporium roseogriseum</i> S.B. Saksena 1956 (IF, MB)	ил		в	57, 109, 118, 120
Glioniella Sacc. 1883 (IF, MB)					
185	≈ G. clavatispora Steinke et K.D. Hyde 1997 (IF, MB)	д			48, 53, 108
Graphium Corda 1837 (IF, MB)					
186	‰ G. penicillioides Corda 1837 var. <i>penicillioides</i> (IF, MB) <i>G. penicillioides</i> var. <i>ungeri</i> Sacc. 1886 (IF) <i>G. ungeri</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF)	ил			113
Guignardia Viala et Ravaz 1892 (IF, MB)					
187	≈ G. prasiolae (G. Winter) Lemmerm. 1901 (IF, MB) <i>Laestadia prasiolae</i> G. Winter 1887 (IF, MB) <i>Physospora prasiolae</i> (G. Winter) G. Winter 1887 (IF, MB) <i>Plagiostoma prasiolae</i> (G. Winter) Clauzade, Diederich et Cl. Roux 1989 (IF, MB)	п			39
Halazoon Abdel-Aziz, Abdel-Wahab et Nagah. 2010 (IF, MB)					
188	≈ H. fuscus (I. Schmidt) Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz et E.B.G. Jones 2010 (IF, MB) <i>Cirrenalia fusca</i> I. Schmidt 1969 (IF) <i>Cirrenalia fusca</i> I. Schmidt 1985 (IF, MB)	д			47, 108
Haligena Kohlm. 1961 (IF, MB)					
189	≈ H. elaterophora Kohlm. 1961 (IF, MB)	д			3, 42, 47, 50, 108
Halokirschsteiniothelia Boonmee et K.D. Hyde 2012 (IF, MB) Microthelia Körb. 1855 (IF, MB)					

190	≈ H. maritima (Linder) Boonmee et K.D. Hyde 2012 (IF) M. linderi Kohlm. 1971 (MB) <i>Amphisphaeria maritima</i> Linder 1944 (IF) <i>Kirschsteiniothelia maritima</i> (Linder) D. Hawksw. 1985 (IF) <i>Microthelia maritima</i> (Linder) Kohlm. 1960 (IF)	п			8, 11, 36, 108
Halosarpheia Kohlm. et E. Kohlm. 1977 (IF, MB)					
191	≈ H. phragmiticola Poon et K.D. Hyde 1998 (IF, MB)	д			48, 50
Halosphaeria Linder 1944 (IF, MB)					
192	≈ H. appendiculata Linder 1944 (IF, MB)	д, п		д	11, 36, 39, 49, 50, 52, 108, 131, 147
193	≈ H. quadri-remis (Höhnk) Kohlm. 1972 (IF, MB) <i>Palomyces quadri-remis</i> Höhnk 1955 (IF, MB) <i>Arenariomyces quadri-remis</i> (Höhnk) Meyers 1957 (IF, MB) <i>Remispora quadri-remis</i> (Höhnk) Kohlm. 1960 (IF, MB)	д, мл, п			11, 36, 62, 108, 131
194	≈ H. pileata (Kohlm.) Kohlm. 1972 (IF) <i>Remispora pileata</i> Kohlm. 1963 (IF, MB) <i>Halosphaeria pilleata</i> (Kohlm.) Kohlm. 1972 (MB)	д			12, 108
Halosphaeriopsis T.W. Johnson 1958 (IF, MB)					
195	≈ H. mediosetigera (Cribb et J.W. Cribb) T.W. Johnson 1956 (IF, MB) <i>H. mediosetigera</i> Cribb et J.W. Cribb 1956 var. <i>mediosetigera</i> (IF) <i>H. mediosetigera</i> var. <i>grandispora</i> Kohlm. 1960 (IF) <i>Culcitalna achraspora</i> Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB) <i>Trichocladium achrasporum</i> (Meyers et R.T. Moore) M. Dixon 1968 (IF)	г, д, п		д	11, 32, 36, 46, 50, 51, 52, 54, 108, 131, 134, 147, 162
Heliscella Marvanová 1980 (IF, MB)					

196	* H. stellata (Ingold et V.J. Cox) Marvanová 1980 (IF, MB) <i>Heliscus stellatus</i> Ingold et V.J. Cox 1957 (IF, MB) <i>Clavatospora stellata</i> (Ingold et V.J. Cox) Sv. Nilsson 1964 (IF, MB) <i>C. stellata</i> (Ingold et V.J. Cox) Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971 (IF, MB)	в			139
Helminthosporium Link 1809 (IF, MB)					
197	≈ H. bondarzewii Pidopl. 1950 (IF, MB)	вд, ил, р, з			6
Humicola Traaen 1914 (IF, MB)					
198	≈ H. alopallonella Meyers et R.T. Moore 1960 (IF, MB) <i>Trichocladium alopallonellum</i> (Meyers et R.T. Moore) Kohlm. et Volkm.-Kohlm. 1995 (IF, MB)	д, ил, п		д	12, 32, 42, 46, 49, 53, 55
199	≈ H. fuscoatra Traaen, Nytt Mag. 1914 (IF, MB) <i>H. fuscoatra</i> Traaen 1914 f. <i>fuscoatra</i> (IF, MB) <i>H. fuscoatra</i> Traaen 1914 var. <i>fuscoatra</i> (IF, MB) <i>H. fuscoatra</i> var. <i>longispora</i> Fassat. 1967 (IF, MB) <i>H. fuscoatra</i> var. <i>nigra</i> Subrahm. 1983 (IF, MB)	?			137
Hymenoscyphus Gray 1821 (IF, MB)					
200	* H. tetracladius Abdullah, Descals et J. Webster 1981 (IF, MB) <i>Articulospora angulata</i> Tubaki 1957 (IF) <i>A. angulata</i> Tubaki 1957 f. <i>angulata</i> (IF) <i>A. angulata</i> f. <i>tetracladia</i> R.H. Petersen 1962 (IF) <i>A. tetracladia</i> Ingold 1942 (IF) <i>A. tetracladia</i> f. <i>angulata</i> (Tubaki) Sv. Nilsson 1964 (IF) <i>A. tetracladia</i> Ingold 1942 f. <i>tetracladia</i> (IF) <i>Ombrophila tetracladia</i> (Abdullah, Descals et J. Webster) Baral 1985 (IF, MB)			д	19
Hypocrea Fr. 1825 (IF, MB)					
201	≈ H. lactea (Fr.) Fr. 1849 (IF, MB) <i>Sphaeria lactea</i> Fr. 1815 (IF) <i>S. lactea</i> Fr. 1818 (MB)	ил			6

Hypomyces (Fr.) Tul. et C. Tul. 1860 (IF, MB)					
202	<p>*≈ H. chrysospermus Tul. et C. Tul. 1860 (IF, MB) <i>Apiocrea chrysosperma</i> (Tul. et C. Tul.) Syd. et P. Syd. 1921 var. <i>chrysosperma</i> (IF, MB) <i>A. chrysosperma</i> var. <i>strophariae</i> Ola'h 1970 (IF) <i>Hypolyssus chrysospermus</i> (Tul. et C. Tul.) Kuntze 1898 (IF, MB) <i>H. chrysospermus</i> Tul. et C. Tul. 1860 f. <i>chrysospermus</i> (IF) <i>H. chrysospermus</i> f. <i>edulis</i> K. Bitner 1953 (IF) <i>Hypolyssus chrysospermus</i> Tul. et C. Tul. 1860 var. <i>chrysospermus</i> (IF) <i>Mucor chrysospermus</i> (Bull.) Bull. 1791 (IF, MB) <i>Mycobanche chrysosperma</i> (Bull.) Pers. 1818 (IF) <i>Reticularia chrysosperma</i> Bull. 1790 (IF) <i>Sepedonium chrysospermum</i> (Bull.) Fr. 1832 (MB) <i>S. mycophilum</i> (Pers.) Nees 1816 (IF) <i>Sporotrichum mycophilum</i> (Pers.) Spreng. 1827 var. <i>mycophilum</i> (IF) <i>S. mycophilum</i> var. <i>rubicundum</i> (Nees) Pers. 1822 (IF) <i>S. rubicundum</i> Nees (IF) <i>Trichoderma mycophilum</i> (Pers.) Schwein. 1822 (IF) <i>Uredo mycophila</i> Pers. 1795 var. <i>mycophila</i> (IF)</p>	вд, р		в, г	5, 6, 104
Isaria Pers. 1794 (IF, MB)					
203	<p>*≈ I. farinosa (Holmsk.) Fr. 1832 var. <i>farinosa</i> (IF, MB) <i>Ramaria farinosa</i> Holmsk. 1781 (IF, MB) <i>I. farinosa</i> f. <i>crassa</i> (Pers.) Fr. 1832 (IF) <i>I. farinosa</i> (Holmsk.) Fr. 1832 f. <i>farinosa</i> (IF) <i>I. farinosa</i> f. <i>truncata</i> (Pers.) Fr. 1832 (IF) <i>I. farinosa</i> f. <i>velutipes</i> (Link) Fr. 1832 (IF) <i>I. farinosa</i> var. <i>citriiformis</i> Kobayasi 1941 (IF) <i>Clavaria farinosa</i> (Holmsk.) Dicks. 1790 (IF, MB) <i>Coremium breve</i> Petch 1926 (IF) <i>C. gracile</i> Petch 1926 (IF) <i>C. swantonii</i> A.L. Sm. 1919 (IF) <i>Corynoides farinosa</i> (Holmsk.) Gray 1821 (IF, MB) <i>Isaria crassa</i> Pers. 1797 (IF) <i>I. psychidae</i> Pole-Evans 1912 (MB) <i>I. truncata</i> var. <i>damaecornu</i> Pers. 1822 (IF) <i>I. truncata</i> Pers. 1801 var. <i>truncata</i> (IF) <i>I. velutipes</i> Link 1809 (IF) <i>Paecilomyces farinosus</i> (Holmsk.) A.H.S. Br. et G. Sm. 1957 (IF, MB)</p>	?		в	14, 15, 109

	<i>Penicillium alboaurantium</i> G. Sm. 1957 (IF, MB) <i>P. farinosum</i> (Holmsk.) Biourge 1923 (IF, MB) <i>Spicaria farinosa</i> (Holmsk.) Vuill. 1911 (IF, MB) <i>S. gracilis</i> (Petch) Petch 1932 (IF) <i>S. swantonii</i> (A.L. Sm.) Petch 1931 (IF) <i>S. verticillioides</i> Fron 1911 (IF)				
Juncigena Kohlm., Volkm.-Kohlm. et O.E. Erikss. 1997 (IF, MB)					
204	≈ J. adarca Kohlm., Volkm.-Kohlm. et O.E. Erikss. 1997 (IF, MB) <i>Cirrenalia adarca</i> Kohlm., Volkm.-Kohlm. et O.E. Erikss. 1997 (IF, MB) <i>Moheitospora adarca</i> (Kohlm., Volkm.-Kohlm. et O.E. Erikss.) Abdel-Wahab, Abdel-Aziz et Nagah. 2010 (IF)	Д			54
Lecanicillium W. Gams et Zare 2001 (IF, MB)					
205	*≈ L. lecanii (Zimm.) Zare et W. Gams 2001 (IF, MB) <i>Cephalosporium lecanii</i> Zimm. 1898 (IF, MB) <i>Acrostalagmus albus-minimus</i> Sartory, R. Sartory et Meyer (MB) <i>A. coccidicola</i> Guég. 1904 (MB) <i>Cephalosporium coccorum</i> Petch 1925 var. <i>coccorum</i> (IF) <i>C. coccorum</i> var. <i>uredinis</i> U.P. Singh et Pavgi 1974 (IF) <i>C. dipterigenum</i> Petch 1931 (IF) <i>C. lecanii</i> f. <i>coccorum</i> (Petch) Bałazy 1973 (IF) <i>C. lecanii</i> Zimm. 1898 f. <i>lecanii</i> (IF) <i>C. subclavatum</i> Petch 1942 (IF) <i>Cordyceps confragosa</i> (Mains) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora 2007 (IF, MB) <i>Sporotrichum lichenicola</i> Berk. et Broome 1873 (IF) <i>Torrubiella confragosa</i> Mains 1949 (IF) <i>Verticillium coccorum</i> (Petch) Westerd. 1935 (IF) <i>V. lecanii</i> (Zimm.) Viégas 1939 (IF, MB)	В, Г		В	15, 108, 134, 135, 137
Leptosphaeria Ces. et De Not. 1863 (IF, MB)					
206	≈ L. albopunctata (Westend.) Sacc. 1883 (IF, MB) <i>Sphaeria albopunctata</i> Westend. 1859 (IF, MB) <i>Heptameria albopunctata</i> (Westend.) Cooke 1889 (IF, MB) <i>Phaeosphaeria albopunctata</i> (Westend.) Shoemaker et C.E. Babc. 1989 (IF, MB)	В, Д, П, СИЛ		Д	11, 36, 39, 33, 47, 50, 107, 147

207	≈ L. avicenniae Kohlm. et E. Kohlm. 1965 (IF, MB)	В, Д			47, 108
208	≈ L. australiensis (Cribb et J.W. Cribb) G.C. Hughes 1969 (IF, MB) <i>Metasphaeria australiensis</i> Cribb et J.W. Cribb 1955 (IF, MB)	П			39
209	≈ L. orae-maris Linder 1944 (IF, MB) <i>Phaeosphaeria orae-maris</i> (Linder) Khashn. et Shearer 1996 (IF, MB)	П, Д, МЛ		Д	11, 32, 42, 47, 48, 50, 51, 53, 108
Lulworthia G.K. Sutherl. 1916 (IF, MB)					
210	≈ L. uniseptata (Nakagiri) Kohlm., Volkm.-Kohlm. 2005 (IF, MB) <i>Lulwoana uniseptata</i> Nakagiri 1984 (IF, MB)	Д			43, 47, 48, 50, 53, 108
211	≈ L. grandispora Meyers 1957 var. <i>grandispora</i> (IF) Sammeyersia grandispora (Meyers) S.Y. Guo, E.B.G. Jones et K.L. Pang 2017 (MB)	Д			47, 48, 50
Lunulospora Ingold 1942 (IF, MB)					
212	* L. curvula Ingold 1942 (IF, MB)	В			80
Marinokulati E.B.G. Jones et K.L. Pang 2014 (IF, MB)					
213	≈ M. chaetosa (Kohlm.) E.B.G. Jones et K.L. Pang 2014 (IF, MB) <i>Chaetosphaeria chaetosa</i> Kohlm. 1963 (IF, MB)	Д			131, 147
Matsusporium E.B.G. Jones et K.L. Pang 2010 (IF, MB)					
214	≈ M. tropicale (Kohlm.) E.B.G. Jones et K.L. Pang 2010 (IF, MB) <i>Cirrenalia tropicalis</i> Kohlm. 1968 (IF, MB)	МЛ			132
Metacordyceps G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora 2007 (IF, MB)					
215	≈ M. chlamydosporia (H.C. Evans) G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora 2007 (IF, MB) <i>Cordyceps chlamydosporia</i> H.C. Evans 2001 (IF, MB) <i>Diheterospora catenulata</i> Kamyschko 1962 (IF, MB)	?			14, 15

	<p><i>D. catenulata</i> Kamyschko et G.L. Barron et Onions 1966 (IF, MB)</p> <p><i>D. chlamydosporia</i> (Goddard) G.L. Barron et Onions 1966 (IF, MB)</p> <p><i>Pochonia chlamydosporia</i> var. <i>catenulata</i> (Kamyschko et G.L. Barron et Onions) Zare et W. Gams 2001 (MB)</p> <p><i>P. chlamydosporia</i> (Goddard) Zare et W. Gams 2001 var. <i>chlamydosporia</i> (IF, MB)</p> <p><i>P. chlamydosporia</i> var. <i>ellipsospora</i> Nonaka, Kaifuchi et Masuma 2013 (IF, MB)</p> <p><i>P. chlamydosporia</i> var. <i>mexicana</i> M.G. Medina-Canales, A.V. Rodríguez-Tovar, R.H. Manzanilla-López, G. Zúñiga et A. Tovar-Soto 2014 (IF, MB)</p> <p><i>P. chlamydosporia</i> var. <i>spinulosporea</i> Nonaka, Kaifuchi et Masuma 2013 (IF, MB)</p> <p><i>Stemphyliopsis ovorum</i> Petch 1939 (IF)</p> <p><i>Verticillium catenulatum</i> (Kamyschko et G.L. Barron et Onions) W. Gams 1971 (IF, MB)</p> <p><i>V. chlamydosporium</i> var. <i>catenulatum</i> (Kamyschko et G.L. Barron et Onions) W. Gams 1988 (IF, MB)</p> <p><i>V. chlamydosporium</i> Goddard 1913 var. <i>chlamydosporium</i> (IF, MB)</p>				
Metarhizium Sorokīn 1879 (IF, MB)					
216	<p>≈ M. anisopliae (Metschn.) Sorokīn 1883 var. <i>anisopliae</i> (IF, MB)</p> <p><i>Entomophthora anisopliae</i> Metschn. 1879 (IF, MB)</p> <p><i>Beauveria paranensis</i> (Marchion.) Gösswald 1939 (MB)</p> <p><i>Isaria anisopliae</i> var. <i>americana</i> R.H. Pettit 1895 (IF)</p> <p><i>I. anisopliae</i> (Metschn.) R.H. Pettit 1895 var. <i>anisopliae</i> (IF, MB)</p> <p><i>Metarhizium album</i> Petch 1931 (IF)</p> <p><i>M. anisopliae</i> (Metschn.) Sorokin 1883 f. <i>anisopliae</i> (IF)</p> <p><i>M. anisopliae</i> f. <i>minor</i> J.R. Johnst. 1915 (IF)</p> <p><i>M. anisopliae</i> f. <i>oryctophagum</i> Frieder. 1930 (IF)</p> <p><i>M. anisopliae</i> var. <i>dcjhyium</i> C.J. Dong, Jia M. Zhang, W.G. Chen et Y.Y. Hu 2007 (IF)</p> <p><i>M. anisopliae</i> var. <i>frigidum</i> A.C. Rath, C.J. Carr et B.R. Graham 1995 (IF)</p> <p><i>M. guizhouense</i> Q.T. Chen et H.L. Guo 1986 (IF)</p> <p><i>M. pinghaense</i> Q.T. Chen et H.L. Guo 1986 (IF)</p> <p><i>M. velutinum</i> Borowska Golonk. et Kotulowa 1970 (IF)</p> <p><i>Myrothecium commune</i> Pidopl. 1969 (MB)</p>	?			15

	<i>Paecilomyces paranensis</i> (Marchion.) Gunth. Müller 1965 (MB) <i>Penicillium anisopliae</i> (Metschn.) Vuill. 1904 (IF, MB) <i>Sporotrichum paranense</i> Marchion. 1933 (MB) <i>S. paranaense</i> Marchion. 1933 (MB)				
217	*≈ M. marquandii (Massee) Kepler, S.A. Rehner et Humber 2014 (IF, MB) <i>Verticillium marquandii</i> Massee 1898 (IF, MB) <i>Paecilomyces marquandii</i> (Massee) S. Hughes 1951 (MB, IF) <i>Spicaria violacea</i> E.V. Abbott 1926 (IF, MB)	B		B	6, 109
<p style="text-align: center;">Microascus Zukal 1886 (IF, MB) Scopulariopsis Bainier 1907 (MB)</p>					
218	≈ M. brevicaulis S.P. Abbott 1998 (IF) S. brevicaulis (Sacc.) Bainier 1907 (MB) <i>Penicillium brevicaule</i> Sacc. 1881 (IF, MB) <i>Acaulium anomalum</i> Sopp 1912 (MB) <i>A. insectivorum</i> Sopp 1912 (MB) <i>Monilia koningii</i> Oudem. 1902 (MB) <i>M. penicillioides</i> Delacr. 1897 (MB) <i>Penicillium coccophilum</i> Sacc. 1907 (MB) <i>P. brevicaule</i> var. <i>album</i> Thom 1910 (IF) <i>P. brevicaule</i> var. <i>glabrum</i> Thom 1910 (IF) <i>P. brevicaule</i> var. <i>hominis</i> Brumpt et Langeron 1910 (MB) <i>P. insectivorum</i> (Sopp) Biourge 1923 (MB) <i>P. rufulum</i> (Bainier) Sacc. 1913 (MB) <i>Scopulariopsis brevicaulis</i> var. <i>alba</i> (Thom) Thom 1930 (IF, MB) <i>S. brevicaulis</i> Bainier 1907 var. <i>brevicaulis</i> (IF, MB) <i>S. brevicaulis</i> var. <i>glabra</i> (Thom) Thom 1930 (IF, MB) <i>S. hominis</i> (Brumpt et Langeron) Sartory 1922 (MB) <i>S. insectivora</i> (Sopp) Thom 1930 (MB) <i>S. koningii</i> (Oudem.) Vuill. 1911 (MB) <i>S. rufulus</i> Bainier 1907 (MB) <i>S. stercoraria</i> (Link) S. Hughes 1958 (MB) <i>Sporotrichum stercorarium</i> Link 1818 (MB)	p, ?			5, 6, 15
<p style="text-align: center;">Monodictys S. Hughes 1958 (IF, MB)</p>					
219	*‰ M. castaneae (Wallr.) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Hyphelia castaneae</i> Wallr. 1833 (IF, MB) <i>Acrospeira macrosporoidea</i> (Berk. et Broome) Wiltshire 1938 (IF)	ил, рб		B	17, 109, 113

	<i>Epochnium macrosporoideum</i> Berk. et Broome 1838 (IF, MB) <i>Stemphylium macrosporoideum</i> var. <i>fuscescens</i> Ferraris 1912 (IF) <i>S. macrosporoideum</i> (Berk. et Broome) Sacc. 1886 var. <i>macrosporoideum</i> (IF) <i>S. macrosporoideum</i> var. <i>quercinum</i> Sacc. 1886 (IF) <i>S. macrosporoideum</i> var. <i>roseum</i> Fautrey 1896 (IF) <i>S. macrosporoideum</i> var. <i>spumarioides</i> Penz. 1887 (IF) <i>S. quercinum</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF)				
220	* M. glauca (Cooke et Harkn.) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Epochnium glaucum</i> Cooke et Harkn. 1884 (IF, MB) <i>Stemphylium glaucum</i> (Cooke et Harkn.) Sacc. 1886 (IF, MB)			в	109
221	*‰ M. levis (Wiltshire) S. Hughes 1958 (IF) M. nigrosperma (Schwein.) W. Gams 1971 (MB) <i>Acrospeira levis</i> Wiltshire 1938 (IF, MB) <i>Acremonium nigrospermum</i> Schwein. 1832 (MB) <i>Acremoniella melanosperma</i> Sacc. 1886 (MB)	ил		в	109, 113
222	‰ M. paradoxa (Corda) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Sporidesmium paradoxum</i> Corda 1838 (IF, MB) <i>Stemphylium paradoxum</i> (Corda) Fuckel 1865 (IF, MB) <i>Cometella paradoxa</i> (Corda) Rabenh. 1850 (IF) <i>Coniosporium paradoxum</i> (Corda) E.W. Mason et S. Hughes 1951 (IF, MB)	ил			113
Monosporium Bonord. 1851 (IF, MB)					
223	*≈ M. acuminatum Bonord. 1851 var. <i>acuminatum</i> (IF, MB) <i>M. acuminatum</i> var. <i>terrestre</i> Sacc. 1878 (IF, MB)	вд, ил, р		в	5, 6, 109
224	≈ M. minutissimum Rivolta 1884 (IF, MB)	в			6
Moromyces Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz et E.B.G. Jones 2010 (IF, MB)					
225	≈ M. varius (Chatmala et Somrith.) Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz et E.B.G. Jones 2010 (IF, MB) <i>Cumulospora varia</i> Chatmala et Somrith. 2004 (IF, MB)	ил, д			31, 35, 45, 48, 50, 54, 108
Mycogone Link 1809 (IF) Chlamydomyces Bainier 1907 (MB)					

226	<p>≈ M. ulmariae Potebnia 1907 (IF) C. palmarum (Cooke) E.W. Mason 1928 (MB) <i>Trichobasis palmarum</i> Cooke 1877 (MB) <i>Harzia palmara</i> (Cooke) D.W. Li et Neil P. Schultes 2017 (MB)</p>	В, ИЛ			5, 6
Mycosphaerella Johanson 1884 (IF, MB)					
227	<p>≈ M. tassiana (De Not.) Johanson 1884 var. tassiana (IF, MB) <i>Sphaerella tassiana</i> De Not. 1863 (IF, MB) <i>Mycosphaerella tassiana</i> var. <i>alpina</i> Rehm et Lindf. 1915 (IF, MB) <i>M. tassiana</i> var. <i>arctica</i> (Rostr.) M.E. Barr 1959 (IF, MB) <i>M. tassiana</i> var. <i>arthopyrenioides</i> (Auersw.) M.E. Barr 1959 (IF, MB) <i>M. tassiana</i> var. <i>macrospora</i> Clem. 1906 (IF, MB) <i>M. tassiana</i> var. <i>rupefortensis</i> (Pass.) Clem. 1906 (IF, MB) <i>Acladium heterosporum</i> Wallr. 1833 (MB) <i>Brachysporium vesiculosum</i> (Thüm.) Sacc 1886 (MB) <i>Byssus herbarum</i> (Pers.) DC. 1926 (MB) <i>Carlia tulasnei</i> (Jancz.) Höhn. 1930 (IF) <i>Chloridium graminum</i> (Pers.) Chevall. 1826 (IF, MB) <i>Cladosporium alnicola</i> Corda 1837 (MB) <i>C. arundinis</i> (Corda) Sacc. 1886 (MB) <i>C. caricicola</i> Corda 1837 (MB) <i>C. condylonema</i> Pass. 1889 (MB) <i>C. entoxylinum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. epimyces</i> Cooke 1882 (MB) <i>C. epiphyllum</i> (Pers.) Nees 1817 (MB) <i>C. fasciculatum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. fuligineum</i> Bonord. 1864 (MB) <i>C. fuscatum</i> Link 1824 (MB) <i>C. graminum</i> Corda 1837 (IF, MB) <i>C. graminum</i> (Pers.) Link 1824 f. <i>graminum</i> (IF) <i>C. graminum</i> f. <i>inflorescentiae</i> Sacc. 1931 (IF) <i>C. graminum</i> (Pers.) Link 1824 var. <i>graminum</i> (IF) <i>C. graminum</i> var. <i>molinae-caeruleae</i> Sacc. 1905 (IF) <i>C. herbarum</i> (Pers.) Link 1816 (MB) <i>C. kniphofiae</i> Cooke 1885 (IF) <i>C. nodulosum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. syringae</i> (Oudem.) Montem. 1915 (MB) <i>C. tomentosum</i> Corda 1837 (MB) <i>C. typharum</i> Desm. 1834 (MB)</p>	В, ВД, Г			134

<p> <i>Davidiella tassiana</i> (De Not.) Crous et U. Braun 2003 (IF, MB) <i>Dematium epiphyllum</i> Pers. 1801 (MB) <i>D. fuscum</i> Pers. 1822 (MB) <i>D. gramineum</i> Pers. 1822 (IF, MB) <i>D. graminum</i> Lib. 1830 (IF) <i>D. herbarum</i> Pers. 1794 (MB) <i>D. vulgare</i> Pers. 1822 (MB) <i>Didymotrichum alnicola</i> (Corda) Bonord. 1851 (MB) <i>D. caricicola</i> (Corda) Bonord. 1851 (MB) <i>D. nodulosum</i> (Corda) Bonord. 1851 (MB) <i>Gnomonia schoenoprasi</i> Ces. et De Not. 1863 (IF) <i>Helminthosporium acuum</i> P. Karst. 1892 (MB) <i>H. compactum</i> P. Karst. 1892 (MB) <i>H. flexuosum</i> Corda 1837 (MB) <i>H. herbarum</i> Schwein. 1832 (MB) <i>H. phyllophilum</i> P. Karst. 1884 (MB) <i>H. vesiculosum</i> Thüm. 1877 (MB) <i>Heterosporium abroniae</i> Harkn. 1884 (MB) <i>H. asperatum</i> Massee et Sacc. 1913 (MB) <i>H. atopomerum</i> Kirschst. 1939 (MB) <i>H. avenae</i> Oudem. 1898 (MB) <i>H. berberidis</i> Ranoj. 1910 (MB) <i>H. caulicola</i> Ellis et Everh. 1894 (MB) <i>H. cladosporioides</i> Ellis et Everh. 1894 (MB) <i>H. cytisi</i> Ranoj. 1910 (MB) <i>H. didymosporium</i> Clem. 1894 (MB) <i>H. ephedrae</i> Potebnia 1907 (MB) <i>H. equiseti</i> H.C. Greene 1950 (MB) <i>H. fraxini</i> Ferd. et Winge 1907 (MB) <i>H. galii</i> Fautrey et Roum. 1892 (MB) <i>H. goiranicum</i> C. Massal. 1889 (MB) <i>H. laburni</i> Oudem. 1888 (MB) <i>H. opuntiae</i> Lindau 1910 (MB) <i>H. sorghi</i> Ranoj. 1914 (MB) <i>H. spiraeae</i> Syd. et P. Syd. 1913 (MB) <i>H. stromatigenum</i> Bubák et Vleugel 1916 (MB) <i>H. syringae</i> Oudem. 1898 (MB) <i>H. yuccae</i> Bubák 1914 (MB) <i>Laestadia arctica</i> Rostr. 1888 (IF) <i>Mycosphaerella allicina</i> var. <i>arctica</i> (Rostr.) M. Morelet 1971 (IF) <i>M. allicina</i> var. <i>arthopyrenioides</i> (Auersw.) M. Morelet 1971 (IF) <i>M. allicina</i> var. <i>ferlinii</i> M. Morelet 1968 (IF) <i>M. alpina</i> (Rehm et Lindf.) Lind (IF) <i>M. arthopyrenioides</i> (Auersw.) Lindau 1903 (IF) </p>				
--	--	--	--	--

	<i>M. schoenoprasi</i> Rabenh. 1894 (IF) <i>M. tulasnei</i> (Jancz.) Lindau 1903 (IF) <i>Myxocladium arundinis</i> Corda 1837 (MB) <i>Myxotrichum molle</i> Fr. 1832 (MB) <i>Phaeosphaerella schoenoprasi</i> (Ces. et De Not.) Petr. 1928 (IF) <i>Sphaerella arthopyrenioides</i> Auersw. 1869 (IF) <i>S. schoenoprasi</i> Auersw. 1869 (IF) <i>S. tassiana</i> var. <i>rupefortensis</i> Pass. 1886 (IF) <i>S. tulasnei</i> Jancz. 1894 (IF, MB) <i>S. schoenoprasi</i> (Auersw.) Fuckel 1870 (IF) <i>Sphaerulina arctica</i> (Rostr.) Lind 1934 (IF) <i>Vermicularia schoenoprasi</i> (Auersw.) Rabenh. 1862 (IF) <i>V. schoenoprasi</i> f. <i>endimionis</i> Gonz. Frag. 1914 (IF) <i>V. schoenoprasi</i> f. <i>schoenoprasi</i> (Auersw.) Rabenh. 1862 (IF)				
Naïs Kohlm. 1962 (IF, MB)					
228	≈ N. inornata Kohlm. 1962 (IF, MB)	д		д	11, 36, 47, 50, 108, 148
Neomassariosphaeria Y. Zhang bis, J. Fourn. et K.D. Hyde 2009 (IF, MB)					
229	≈ N. typhicola (P. Karst.) Y. Zhang ter, J. Fourn. et K.D. Hyde 2009 (IF, MB) <i>Leptosphaeria typhicola</i> P. Karst. 1873 (IF, MB) <i>Heptameria typhicola</i> (P. Karst.) Cooke 1889 (IF, MB) <i>Phaeosphaeria typhicola</i> (P. Karst.) Hedjar. 1969 (IF) <i>Massariosphaeria typhicola</i> (P. Karst.) Leuchtm. 1984 (IF, MB) <i>Chaetomastia typhicola</i> (P. Karst.) M.E. Barr 1989 (IF, MB) <i>Leptosphaeria baldingeriae</i> Fautrey et Lambotte 1897 (IF) <i>L. cladii</i> Cruchet 1923 (IF) <i>Phaeosphaeria baldingeriae</i> (Fautrey et Lambotte) Hedjar. 1969 (IF, MB)	В, д, п			61
Neurospora Shear et B.O. Dodge 1927 (IF, MB)					
230	* N. crassa Shear et B.O. Dodge 1927 (IF, MB) <i>Monilia crassa</i> Shear et B.O. Dodge 1927 (MB) <i>Chrysonilia crassa</i> (Shear et B.O. Dodge) Arx 1981 (MB)			В	109

Nigrospora Zimm. 1902 (IF, MB)					
231	<p>≈ N. oryzae (Berk. et Broome) Petch 1924 (IF) N. sphaerica (Sacc.) E.W. Mason 1927 (IF, MB) <i>Monotospora oryzae</i> Berk. et Broome 1873 (IF) <i>Trichosporum sphaericum</i> Sacc. 1882 (IF, MB) <i>Apiospora oryzae</i> (H.J. Huds.) Arx 1974 (IF) <i>Basisporium gallarum</i> Molliard 1902 (IF) <i>Khuskia oryzae</i> H.J. Huds. 1963 (IF) <i>Nigrospora gallarum</i> (Molliard) Potl. 1952 (IF) <i>N. gossypii</i> Jacz. 1929 (IF)</p>	В			152
Ochroconis de Hoog et Arx 1974 (IF, MB)					
232	<p>* O. tshawytschae (Doty et D.W. Slater) Kiril. et Al-chmed 1977 (IF) <i>Heterosporium tshawytschae</i> Doty et D.W. Slater 1946 (IF) <i>Ochroconis variabilis</i> (G.L. Barron et L.V. Busch) de Hoog et Arx 1974 (IF) <i>Scolecobasidium macrosporum</i> R.Y. Roy, R.S. Dwivedi et R.R. Mishra 1962 (IF) <i>S. tshawytschae</i> (Doty et D.W. Slater) McGinnis et Ajello 1974 (IF) <i>S. variabile</i> var. <i>chlamydosporis</i> Matsush. 1993 (IF) <i>S. variabile</i> G.L. Barron et L.V. Busch 1962 var. <i>variabile</i> (IF)</p>			В, Г	109
Paecilomyces Bainier 1907 (IF, MB)					
233	<p>*% P. variotii Bainier 1907 var. <i>variotii</i> (IF, MB) <i>Paecilomyces variotii</i> var. <i>antibioticus</i> S. Abe, Takeuchi et Yoneh. 1959 (IF, MB) <i>P. variotii</i> var. <i>zaaminelli</i> Dekhk.-Khodzh., Shamsiev, Shakirova, Makarova et Mingb. 1982 (IF, MB) <i>Byssochlamys spectabilis</i> (Udagawa et Shoji Suzuki) Houbraken et Samson 2008 (IF) <i>Penicillium aureocinnamomeum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. variotii</i> (Bainier) Sacc. 1913 (IF, MB) <i>Spicaria divaricata</i> var. <i>heterospora</i> Ara et Hedayet. 1964 (MB) <i>Talaromyces spectabilis</i> Udagawa et Shoji Suzuki 1994 (MB)</p>	ИЛ		В, Г	109, 113

Papulaspora Preuss 1851 (IF, MB)					
234	≈ P. halima Anastasiou 1963 (IF, MB)	д			12, 42, 108
235	≈ P. rubida Hotson 1912 (IF, MB)	в, вд, г			134, 137
Paradendryphiella Woudenb. et Crous 2013 (IF, MB)					
236	≈% P. arenariae (Nicot) Woudenb. et Crous 2013 (IF, MB) <i>Dendryphiella arenariae</i> Nicot 1958 (IF, MB) <i>Scolecobasidium arenarium</i> (Nicot) M.B. Ellis 1976 (IF, MB)	д, п, з		г	11, 15, 42, 43, 56, 108, 147
237	≈% P. salina (G.K. Sutherl.) Woudenb. et Crous 2013 (IF, MB) <i>Cercospora salina</i> G.K. Sutherl. 1916 (IF, MB) <i>Dendryphiella salina</i> (G.K. Sutherl.) Pugh et Nicot 1964 (IF, MB) <i>Scolecobasidium salinum</i> (G.K. Sutherl.) M.B. Ellis 1976 (IF, MB)	вд, ил, д, п			6, 42, 108, 113
Paramyrothecium L. Lombard et Crous 2016 (IF, MB)					
238	≈ P. roridum (Tode) L. Lombard et Crous 2016 (IF, MB) <i>Dacrydium roridum</i> (Tode) Link 1809 (IF, MB) <i>Myrothecium advena</i> Sacc. 1908 (IF) <i>M. roridum</i> var. <i>apiculatum</i> Haware et Pavgi 1970 (IF) <i>M. roridum</i> var. <i>eichhorniae</i> Ponnappa 1970 (IF) <i>Myrothecium roridum</i> Tode 1790 var. <i>roridum</i> (IF, MB) <i>M. roridum</i> var. <i>violae</i> Lobik 1928 (IF)	?			14, 15
Parengyodontium C.C. Tsang, J.F.W. Chan, W.M. Pong, J.H.K. Chen, A.H.Y. Ngan, M. Cheung, C.K.C. Lai, D.N.C. Tsang, S.K.P. Lau et P.C.Y. Woo 2016 (IF, MB)					
239	≈ P. album (Limber) C.C. Tsang, J.F.W. Chan, W.M. Pong, J.H.K. Chen, A.H.Y. Ngan, Cheung, C.K.C. Lai, D.N.C. Tsang, S.K.P. Lau, P.C.Y. Woo 2016 (IF) <i>Tritirachium album</i> Limber 1940 (IF, MB) <i>Beauveria alba</i> (Limber) Saccas 1948 (IF, MB) <i>Engyodontium album</i> (Limber) de Hoog 1978 (IF, MB)	рк			6

Penicillium Link 1809 (IF, MB)					
240	* P. adametzii K.M. Zaleski 1927 (IF, MB)	В		В	79, 80
241	≈ P. albidum Sopp 1912 (IF, MB)	В, ВД, ИЛ, З			5, 6
242	*≈% P. aurantiogriseum Dierckx 1901 var. aurantiogriseum (IF) <i>P. aurantiogriseum</i> var. <i>poznaniense</i> K.M. Zaleski 1927 (IF) <i>P. aurantiogriseum</i> var. <i>viridicatum</i> (Westling) Frisvad et Filt. 1990 (IF, MB) <i>P. aurantiovirens</i> Biourge 1923 (IF) <i>P. brunneoviolaceum</i> Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. aurantioalbidum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. cyclopium</i> Westling 1911 f. <i>cyclopium</i> (IF) <i>P. cyclopium</i> var. <i>aurantiovirens</i> (Biourge) Fassat. 1976 (IF, MB) <i>P. cyclopium</i> Westling 1911 var. <i>cyclopium</i> (IF) <i>P. cyclopium</i> var. <i>echinulatum</i> Raper et Thom 1949 (IF, MB) <i>P. johanniolii</i> K.W. Zaleski 1927 (IF) <i>P. lanosocoeruleum</i> Thom 1930 (IF) <i>P. martensii</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF) <i>P. martensii</i> Biourge 1923 var. <i>martensii</i> (IF) <i>P. martensii</i> var. <i>moldavicum</i> Solovei 1975 (IF) <i>P. olivinoviride</i> Biourge 1923 (IF) <i>P. ochraceum</i> Bainier 1930 (MB) <i>P. puberulum</i> Bainier 1907 (IF, MB) <i>P. verrucosum</i> var. <i>cyclopium</i> (Westling) Samson, Stolk et Hadlok 1976 (IF) <i>P. viridicatum</i> Westling 1911 (IF)	В, ВД, ДЛ, ИЛ, З, ПС, Р, Г, ПР, РБ		В, Г, РБ, Д, ФЛ	5, 6, 15, 17-21, 32, 58, 77, 79, 80, 85, 104, 109, 112, 113, 114, 116, 118, 120
243	*≈% P. brevicompactum Dierckx 1901 var. brevicompactum (IF, MB) <i>P. biourgeianum</i> K.M. Zalessky 1927 (MB) <i>P. brevicompactum</i> var. <i>magnum</i> C. Ramírez 1982 (IF) <i>P. brunneostoloniferum</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. brunneostoloniferum</i> S. Abe et C. Ramírez 1982 (IF) <i>P. griseobrunneum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. hagemii</i> K.M. Zalessky 1927 (MB) <i>P. monstrosum</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. patris-mei</i> K.M. Zalessky 1927 (MB) <i>P. stoloniferum</i> Thom 1910 (IF, MB) <i>P. szaferi</i> K.M. Zalessky 1927 (MB) <i>P. tabescens</i> 1911 (MB) <i>P. volgaense</i> Beliakova et Milko 1972 (IF)	В, ВД, ИЛ, Р, З		В, Г	5, 6, 63, 116, 79, 85, 109, 113, 118, 120

244	*≈ P. canescens Sopp 1912 (IF, MB) <i>P. kapuscinskii</i> K.M. Zalesky 1927 (IF, MB) <i>P. raciborskii</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF) <i>P. raciborskii</i> K.M. Zaleski 1927 var. <i>raciborskii</i> (IF) <i>P. yarmokense</i> Baghd. 1968 (IF)	в, вд, ил, з, рб		в, фл	6, 17, 20, 79, 80, 109
245	*≈ P. chermesinum Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. indicum</i> D.K. Sandhu et R.S. Sandhu 1963 (IF)	в, рб, св		в	6, 17, 79, 109, 152
246	* P. cinnamopurpureum S. Abe et Udagawa 1959 (IF, MB) <i>Eupenicillium cinnamopurpureum</i> D.B. Scott et Stolk 1967 (MB) <i>E. gracilentum</i> Udagawa et Y. Horie 1973 (MB) <i>E. idahoense</i> Paden 1971 (MB) <i>Penicillium cinnamopurpureum</i> S. Abe 1956 (IF) <i>P. gracilentum</i> Udagawa et Y. Horie 1973 (MB) <i>P. idahoense</i> Paden 1971 (MB)			в	79
247	*≈ P. citrinum Thom 1910 var. <i>citrinum</i> (IF, MB) <i>P. baradicum</i> Baghd. 1968 <i>P. botryosum</i> Bat. et H. Maia 1957 (IF, MB) <i>P. citrinum</i> var. <i>pseudopaxilli</i> A.T. Martínez et C. Ramírez 1978 (IF, MB) <i>P. sartoryi</i> Thom 1930 (IF, MB) <i>P. steckii</i> K.M. Zaleski 1927 (IF)	в, п, г, вд, св, сил		в, рб, фл	5, 6, 15, 20, 32, 33, 48, 53, 79, 80, 109, 111, 116, 135, 137, 141, 152
248	*≈ P. citreonigrum Dierckx 1901 (IF, MB) <i>Eupenicillium euglaucum</i> (J.F.H. Beyma) Stolk et Samson 1983 (IF, MB) <i>E. hirayamae</i> D.B. Scott et Stolk 1967 (IF) <i>E. katangense</i> Stolk 1968 (IF) <i>Penicillium alicantinum</i> C. Ramírez et A.T. Martínez 1980 (MB) <i>P. bertai</i> Talice et J.A. Mackinnon 1929 (MB) <i>P. cinereoatrum</i> Chalab. 1950 (IF) <i>P. citreoviride</i> var. <i>aeneum</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. citreoviride</i> Biourge 1923 var. <i>citreoviride</i> (IF) <i>P. gallaicum</i> C. Ramírez, A.T. Martínez et Berer. 1980 (IF, MB) <i>P. hirayamae</i> Udagawa 1959 (IF) <i>P. katangense</i> Stolk 1968 (IF) <i>P. lilacinoechinulatum</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. lilacinoechinulatum</i> S. Abe et G. Sm. 1963 (MB) <i>P. subcinereum</i> Westling 1911 (MB) <i>P. syriacum</i> Baghd. 1968 (MB)	?		в	14, 15, 79, 109

249	<p>*≈ P. chrysogenum Thom 1910 var. <i>chrysogenum</i> (IF, MB) <i>P. chrysogenum</i> var. <i>dipodomyis</i> Frisvad, Filt. et Wicklow 1987 (IF) <i>P. chrysogenum</i> var. <i>fulvescens</i> Takash., Arima et S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. chrysogenum</i> var. <i>fulvescens</i> Takash., Arima et S. Abe et C. Ramírez 1982 (IF, MB) <i>P. aromaticum</i> f. <i>microsporum</i> Romankova 1955 (MB) <i>P. baculatum</i> Westling 1910 (MB) <i>P. brunneorubrum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. camerunense</i> R. Heim 1949 (MB) <i>P. chlorophaeum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. cyaneofulvum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. flavidmarginatum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. fluorescens</i> Laxa 1932 (MB) <i>P. griseoroseum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. harmonense</i> Baghd. 1968 (MB) <i>P. meleagrinum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. notatum</i> Westling 1911 (IF, MB) <i>P. roseocitreum</i> Biourge 1923 (MB)</p>	В, ВД, Г, ПС		В, Г, пб	5, 15, 77, 79, 80, 85, 104, 109, 118, 120, 135, 137, 140, 141
250	<p>≈ P. chlorinum Fresen. 1850 (IF, MB) <i>Hormodendrum chlorinum</i> (Fresen.) Sacc. 1886</p>	В			6
251	≈ P. chloroleucon Biourge 1923 (IF)			В, Г	85
252	<p>*≈ P. commune Thom 1910 var. <i>commune</i> (IF, MB) <i>P. commune</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF) <i>P. cyclopium</i> f. <i>album</i> (G. Sm.) Fassat. 1974 (IF, MB) <i>P. cyclopium</i> var. <i>album</i> G. Sm. 1951 (IF, MB) <i>P. flavoglaucom</i> Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. fuscoglaucom</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. lanosogriseum</i> Thom 1930 (MB) <i>P. lanosoviride</i> Thom 1930 var. <i>lanosoviride</i> (IF, MB) <i>P. lanosoviride</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF) <i>P. ochraceum</i> var. <i>macrosporum</i> Thom 1930 (MB) <i>P. psittacinum</i> Thom 1930 (MB) <i>P. roqueforti</i> var. <i>punctatum</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. verrucosum</i> var. <i>album</i> (G. Sm.) Samson, Stolk et Hadlok 1976 (IF)</p>	В, Г			6, 32, 58, 80, 111
253	* P. compactum L. Wang et Houbraken 2016 (IF, MB)			В, Г	104
254	<p>≈ P. corylophilum Dierckx 1901 (IF, MB) <i>P. barcinonense</i> C. Ramírez et A.T. Martínez (IF, MB) <i>P. chloroleucon</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. citreovirens</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. citreovirens</i> S. Abe et C. Ramírez 1982 (MB) <i>P. coeruleoviride</i> G. Sm. 1965 (MB) <i>P. corylophiloides</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. humuli</i> J.F.H. Beyma 1939 (MB) <i>P. obscurum</i> Biourge 1923 (MB)</p>	В, ВД, ИЛ, З			6

255	<p>*≈ P. decumbens Thom 1910 var. <i>decumbens</i> (IF, MB) <i>Eupenicillium meridianum</i> D.B. Scott 1968 (IF) <i>Penicillium decumbens</i> var. <i>atrovirens</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. arabicum</i> Baghd. 1968 (IF) <i>P. glaucolanosum</i> Chalab. 1950 (IF) <i>P. indicum</i> D.K. Sandhu et R.S. Sandhu 1963 (MB) <i>P. meridianum</i> D.B. Scott 1968 (IF)</p>	в, вд, ил, р		в	5, 6, 79, 109, 116
256	<p>*≈ P. dierckxii Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. decumbens</i> var. <i>atrovirens</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. atrovirens</i> G. Sm. 1963 (IF, MB) <i>P. charlesii</i> G. Sm. 1933 var. <i>charlesii</i> (IF) <i>P. charlesii</i> var. <i>rapidum</i> S. Abe 1956 (IF) <i>P. eben-bitarianum</i> Baghd. 1968 (IF) <i>P. fellutanum</i> Biourge 1923 var. <i>fellutanum</i> (IF, MB) <i>P. fellutanum</i> var. <i>nigrocastaneum</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. pusillum</i> G. Sm. 1939 (MB)</p>	в, вд, ил, р		в, г, фл	5, 6, 20, 79, 80, 109, 118
257	<p>* P. digitatum (Pers.) Sacc. 1881 var. <i>digitatum</i> (IF, MB) <i>Monilia digitata</i> Pers. 1801 (IF, MB) <i>Aspergillus digitatus</i> Pers. 1794 (MB) <i>P. digitatum</i> var. <i>californicum</i> Thom 1930 (IF) <i>P. digitatum</i> var. <i>latum</i> S. Abe 1956 (IF) <i>P. digitatoides</i> Peyronel 1913 (MB) <i>P. lanosogrisellum</i> Biourge 1923 (MB) <i>Mucor cespitosus</i> L. 1753 (IF) <i>P. olivaceum</i> Wehmer 1895 (MB) <i>P. olivaceum</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. olivaceum</i> var. <i>italicum</i> Sop 1912 (MB) <i>P. olivaceum</i> var. <i>norvegicum</i> Sopp 1912 (MB) <i>M. digitata</i> (Pers.) Mérat 1821 (IF, MB)</p>			в	79, 109
258	<p>*≈ P. expansum Link 1809 var. <i>expansum</i> (IF, MB) <i>P. aeruginosum</i> Demelius 1923 (MB) <i>P. crustaceum</i> Link 1809 var. <i>crustaceum</i> (IF) <i>P. elongatum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. janthogenum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. glaucum</i> var. <i>coremium</i> Sacc. 1886 (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>expansum</i> Pers. 1822 (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>fasciculatum</i> Pers. 1822 (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>foetidum</i> Sopp 1912 (IF) <i>P. glaucum</i> Link 1805 var. <i>glaucum</i> (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>inodorum</i> Sopp 1912 (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>minor</i> Malchevsk. 1939 (IF) <i>P. glaucum</i> var. <i>pallidum</i> Sopp 1912 (IF) <i>P. kap-laboratorium</i> Sopp 1925 (MB) <i>P. musae</i> Weid. 1907 (MB) <i>P. plumiferum</i> Demelius 1923 (MB) <i>P. variabile</i> Wehmer 1913 (MB) <i>Coremium leucopus</i> Pers. 1822 (MB)</p>	в, вд, ил, р, з, д, мл		в, г	5, 6, 15, 32, 50, 58, 79, 85, 110, 111

259	*≈ P. glabrum (Wehmer) Westling 1911 (IF, MB) <i>Citromyces glaber</i> Wehmer 1893 (IF, MB) <i>C. pfefferianus</i> Wehmer 1893 (MB) <i>Penicillium aurantiobrunneum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. candidofulvum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. flavidorsum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. fluitans</i> Tiegs 1919 (MB) <i>P. frequentans</i> Westling 1912 (IF) <i>P. janthocitrinum</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. oledzkii</i> K.M. Zalesky 1927 (MB) <i>P. paczoskii</i> K.M. Zalesky 1927 (MB) <i>P. terlikowskii</i> K.M. Zaleski 1927 (IF, MB)	в, вД, г, р, з		в, г, пб	5, 6, 15, 79, 109, 134, 140, 141
260	* P. granulatum Bainier 1905 var. <i>granulatum</i> (IF, MB) <i>P. granulatum</i> var. <i>globosum</i> Bridge, D. Hawksw., Kozak., Onions, R.R.M. Paterson, Sackin et Sneath 1989 (IF, MB) <i>P. schneeggii</i> Boas 1914 (MB) <i>Coremium glandicola</i> Oudem. 1903 (MB)			в	79
261	*≈ P. griseofulvum Dierckx 1901 var. <i>griseofulvum</i> (IF, MB) <i>P. duninii</i> Sidibe 1974 (MB) <i>P. flexuosum</i> E. Dale 1924 (MB) <i>P. maltum</i> M. Hori et T. Yamam. 1954 (MB) <i>P. urticae</i> Bainier 1907 (IF, MB)	ил		в, пб	58, 79, 141
262	* P. griseolum G. Sm. 1957 (IF, MB)			в	109
263	* P. herquei Bainier et Sartory 1912 var. <i>herquei</i> (IF, MB) <i>P. herquei</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>P. coralligerum</i> Nicot et Pionnat 1963 (IF) <i>P. elegans</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. lemonii</i> Sopp 1912 (IF) <i>P. luteocoeruleum</i> Saito 1949 (IF, MB)			в	109, 118, 120
264	*≈ P. implicatum Biourge 1923 var. <i>implicatum</i> (IF, MB) <i>P. implicatum</i> var. <i>aureomarginatum</i> Thom 1930 (IF, MB)	в		в	79, 109, 137, 152
265	*≈ P. jensenii K.M. Zaleski 1927 (IF, MB) <i>P. godlewskii</i> K.M. Zaleski 1927 (IF, MB) <i>P. rivolii</i> K.M. Zalesky 1927 (MB) <i>P. siemaszkoi</i> K.M. Zalesky 1927 (MB)	в		в	109, 137, 152
266	* P. lanosum Westling 1911 var. <i>lanosum</i> (IF, MB) <i>P. lanosum</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>P. kojigenum</i> G. Sm. 1961 (IF, MB)			в	79
267	≈ P. lignorum Stolk 1969 (IF, MB)			в, г	85

268	*≈ P. melinii Thom 1930 (IF) <i>P. damascenum</i> Baghd. 1968 (MB) <i>P. estinogenum</i> A. Komatsu et S. Abe et G. Sm. 1963 (IF) <i>P. griseopurpureum</i> G. Sm. 1965 (IF) <i>P. radulatum</i> G. Sm. 1957 (IF, MB)			в, г	85, 109
269	* P. miczynskii K.W. Zaleski 1927 var. miczynskii (IF, MB) <i>Eupenicillium shearii</i> Stolk et D.B. Scott 1967 (IF) <i>P. michaelis</i> Quintan.1982 (IF) <i>P. miczynskii</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>P. pedemontanum</i> Mosca et A. Fontana 1963 (IF) <i>P. shearii</i> Stolk et D.B. Scott 1967 (IF) <i>P. soppii</i> K.W. Zaleski 1927 (IF) <i>P. sulfureum</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. syriacum</i> Baghd. 1968 (IF)			в	109
270	*% P. multicolor Grig.-Man. et Porad. 1915 (IF, MB) <i>P. implicatum</i> var. <i>aureomarginatum</i> Thom 1930 (MB) <i>P. sclerotiorum</i> J.F.H. Beyma 1937 (MB)	ил		в	79, 113
271	*≈ P. nalgiovense Laxa 1932 (IF, MB)	в			6, 14, 15, 80
272	≈ P. olsonii Bainier et Sartory 1912 (IF, MB) <i>P. volgaense</i> Beliakova et Milko 1972 (MB)			в	159
273	*≈ P. oxalicum Currie et Thom 1915 (IF, MB)	пб		в, г, фл	17, 20, 85, 109, 137, 152
274	* P. paxilli Bainier 1907 (IF, MB)			в, г	79, 104
275	*≈ P. restrictum J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF, MB) <i>Citromyces griseus</i> Sopp 1912 (MB) <i>Penicillium gorlenkoanum</i> Baghd. 1968 (IF) <i>P. gilmanii</i> Thom 1930 (MB) <i>P. griseum</i> (Sopp) Biourge 1923 (MB) <i>P. kazakhstanicum</i> Novobr. 1974 (IF, MB) <i>P. kurssanovii</i> Chalab. 1950 (IF) <i>P. striatisporum</i> Stolk 1969 (IF) <i>Scopulariopsis striata</i> E. Müll. et Pacha-Aue 1970 (IF)	в, вд, ил, з, р		в, г	5, 6, 79, 80, 85, 109
276	*≈ P. roqueforti Thom 1906 var. roqueforti (IF, MB) <i>P. roqueforti</i> var. <i>punctatum</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. roqueforti</i> var. <i>viride</i> Datt.-Rubbo 1938 (IF, MB) <i>P. roqueforti</i> var. <i>weidemannii</i> Westling 1911 (IF, MB) <i>P. aromaticum-casei</i> Sopp et Sacc. 1913 (MB) <i>P. atroviride</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. biourgei</i> Arnaudi 1928 (MB) <i>P. conservandi</i> Novobr. 1974 (IF, MB) <i>P. gorgonzola</i> Weid. 1923 (IF)	?		в	14, 15, 79, 109

	<i>P. suaveolens</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. vesiculosum</i> Bainier 1907 (MB) <i>P. virescens</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. weidemannii</i> var. <i>fuscum</i> Arnaud 1928 (MB) <i>P. weidemannii</i> (Westling) Biourge 1923 var. <i>weidemannii</i> (IF)				
277	*≈ P. roseopurpureum Dierckx 1901 (IF, MB) <i>Citromyces cesiae</i> Bainier et Sartory 1913 (MB) <i>C. sanguifluus</i> Sopp 1912 (MB) <i>P. carmineviolaceum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. carminoviolaceum</i> Dierckx 1901 (MB) <i>P. vaccaeorum</i> Quintan. 1977 (MB) <i>P. vaccaeorum</i> Quintan. 1982 (IF, MB)	?		Б, Г	14, 15, 109, 118
278	*≈ P. simplicissimum (Oudem.) Thom 1930 var. <i>simplicissimum</i> (IF, MB) <i>Spicaria simplicissima</i> Oudem. 1902 (IF, MB) <i>Penicillium simplicissimum</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>P. cieglei</i> Quintan. 1982 (IF, MB) <i>P. cremeogriseum</i> Chalab. 1950 (IF) <i>P. echinulonalgiovense</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. glaucoroseum</i> Demelius 1923 (MB) <i>P. glaucolanosum</i> Chalab. 1950 (MB) <i>P. guttulosum</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (MB) <i>P. janthinellum</i> Biourge 1923 (IF, MB) <i>P. kabunicum</i> Baghd. 1968 (IF, MB) <i>P. novae-caledoniae</i> var. <i>album</i> C. Ramírez et A.T. Martínez 1981 (MB) <i>P. ochrochloron</i> var. <i>paraherquei</i> (S. Abe et G. Sm.) Stolk et Samson 1986 (IF) <i>P. paraherquei</i> S. Abe 1956 (IF) <i>P. paraherquei</i> S. Abe et G. Sm. 1963 (IF) <i>P. piscarium</i> Westling 1911 (IF, MB) <i>P. populi</i> J.F.H. Beyma 1937 (MB) <i>P. pulvillorum</i> var. <i>echinulatum</i> M. Basu et B.S. Mehrotra 1976 (IF) <i>P. pulvillorum</i> Turfitt 1939 var. <i>pulvillorum</i> (IF, MB) <i>P. raperi</i> G. Sm. 1957 (MB) <i>P. skrjabinii</i> Schmotina et Golovleva 1974 (IF) <i>P. vitale</i> Pidopl. et Bilai 1961 (MB)	Б		Б, Г	15, 79, 80, 109
279	*≈ P. solitum Westling 1911 var. <i>solitum</i> (IF, MB) <i>P. solitum</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF) <i>P. carneolutescens</i> G. Sm. 1939 (IF) <i>P. crustosum</i> Thom 1930 var. <i>crustosum</i> (IF, MB) <i>P. crustosum</i> var. <i>spinulosporum</i> Y. Sasaki 1950 (IF, MB) <i>P. crustosum</i> var. <i>spinulosporum</i> Y. Sasaki 1946 (IF, MB)			Б, Г	85, 109

	<p><i>P. crustosum</i> var. <i>spinulosum</i> Thom (IF)</p> <p><i>P. expansum</i> var. <i>crustosum</i> (Thom) Fassat. 1974 (IF, MB)</p> <p><i>P. expansum</i> var. <i>crustosum</i> (Thom) Fassat. 1997 (MB)</p> <p><i>P. farinosum</i> Novobr. 1974 (IF, MB)</p> <p><i>P. lanosogriseum</i> Thom 1930 (IF)</p> <p><i>P. mali</i> Novobr. 1972 (IF)</p> <p><i>P. mali</i> Gorlenko et Novobr. 1983 (IF, MB)</p> <p><i>P. melanochlorum</i> (Samson, Stolk et Hadlok) Frisvad 1988 (IF)</p> <p><i>P. patulum</i> Bainier 1906 (IF)</p> <p><i>P. pseudocasei</i> S. Abe 1956 (IF, MB)</p> <p><i>P. pseudocasei</i> S. Abe et G. Sm. 1963 (IF, MB)</p> <p><i>P. psittacinum</i> Thom 1930 (IF)</p> <p><i>P. schmidtii</i> Szilvinyi 1941 (MB)</p> <p><i>P. solitum</i> var. <i>crustosum</i> (Thom) Bridge, D. Hawksw., Kozak., Onions, R.R.M. Paterson et Sackin 1989 (IF, MB)</p> <p><i>P. terrestre</i> C.N. Jensen 1912 (IF, MB)</p> <p><i>P. verrucosum</i> var. <i>melanochlorum</i> Samson, Stolk et Hadlok 1976 (IF)</p>				
280	<p>*≈ <i>P. spinulosum</i> Thom 1910 var. <i>spinulosum</i> (IF, MB)</p> <p><i>P. abeanum</i> G. Sm. 1963 (IF, MB)</p> <p><i>P. aurantioviolaceum</i> Biourge 1923 (MB)</p> <p><i>P. baiicola</i> Biourge 1923 (MB)</p> <p><i>P. brunneoviride</i> Szilvinyi 1941 (MB)</p> <p><i>P. internascens</i> Szilvinyi 1941 (MB)</p> <p><i>P. lividum</i> Westling 911 (MB)</p> <p><i>P. mucosum</i> Stapp et Bortels 1935 (MB)</p> <p><i>P. nigricans</i> K.M. Zaleski 1927 (MB, IF)</p> <p><i>P. nigricans</i> Bainier et Thom 1930 var. <i>nigricans</i> (IF, MB)</p> <p><i>P. nigricans</i> var. <i>sulfuratum</i> S. Abe 1956 (IF)</p> <p><i>P. odoratum</i> M. Chr. et Backus 1961 (MB)</p> <p><i>P. palmense</i> C. Ramírez et A.T. Martínez 1978 (MB)</p> <p><i>P. roseoviride</i> Stapp et Bortels (IF)</p> <p><i>P. spinuloramigenum</i> Y. Sasaki 1946 (IF)</p> <p><i>P. spinuloramigenum</i> Y. Sasaki et C. Ramírez 1982 (IF)</p> <p><i>P. spinulosum</i> var. <i>ramigenum</i> Svilv. 1941 (IF, MB)</p> <p><i>P. tannophagum</i> Stapp et Bortels 1935 (MB)</p> <p><i>P. toxicarium</i> I. Miyake et C. Ramírez 1982 (MB)</p> <p><i>P. trzebinskianum</i> S. Abe 1956 (MB)</p> <p><i>P. trzebinskii</i> var. <i>magnum</i> Sakag. et S. Abe 1956 (IF, MB)</p> <p><i>P. trzebinskii</i> K.M. Zaleski 1927 var. <i>trzebinskii</i> (IF, MB)</p> <p><i>P. valentinum</i> C. Ramírez et A.T. Martínez 1980 (MB)</p> <p><i>P. virididorsum</i> Biourge 1923 (MB)</p>	nc		в, г	14, 15, 77, 79, 104, 109

281	*≈% P. thomii Maire 1917 var. thomii (IF, MB) <i>Penicillium thomii</i> var. <i>flavescens</i> S. Abe 1956 (IF, MB) <i>P. aurantioviolaceum</i> Biourge 1923 (IF) <i>P. crocicola</i> W. Yamam. 1956 (MB) <i>P. flavescens</i> S. Abe et L. Wang 1956 (IF) <i>P. lividum</i> var. <i>thomii</i> (Maire) Stolk et Samson 1986 (IF, MB) <i>P. parallelosporium</i> Y. Sasaki 1950 (MB) <i>P. quercetorum</i> Baghd. 1968 (MB) <i>Citromyces thomii</i> (Maire) Sacc. 1931 (IF, MB)	ил, пс		в	77, 79, 109, 113
282	*% P. velutinum J.F.H. Beyma 1935 (IF, MB) <i>Citromyces fuscus</i> Sopp 1912 (IF, MB) <i>Eupenicillium pinetorum</i> Stolk 1968 (IF) <i>E. stolksiae</i> D.B. Scott 1968 (MB) <i>P. fuscum</i> (Sopp) Raper et Thom 1949 (IF) <i>P. pinetorum</i> M. Chr. et Backus 1961 (IF, MB)	ил		в	79, 109, 113
283	*≈ P. verrucosum Dierckx 1901 var. verrucosum (IF, MB) <i>P. casei</i> W. Staub 1911 var. <i>casei</i> (IF, MB) <i>P. casei</i> var. <i>compactum</i> S. Abe 1956 (IF) <i>P. gerundense</i> C. Ramírez et A.T. Martínez 1980 (IF) <i>P. mediolanense</i> Dragoni et Cantoni 1979 (MB)	в		в, г, рб	6, 110, 114, 137, 152
284	* P. vulpinum (Cooke et Masee) Seifert et Samson 1985 (IF, MB) <i>Coremium vulpinum</i> Cooke et Masee 1888 (IF, MB) <i>Penicillium claviforme</i> Bainier 1905 mut. <i>claviforme</i> (IF) <i>P. claviforme</i> var. <i>candicans</i> S. Abe et Ura et C. Ramírez 1982 (IF) <i>P. claviforme</i> var. <i>candicans</i> S. Abe et Ura 1956 (IF) <i>P. claviforme</i> Bainier 1905 var. <i>claviforme</i> (IF, MB) <i>P. claviforme</i> var. <i>olivicolor</i> S. Abe et Ura 1956 (IF) <i>P. claviforme</i> var. <i>olivicolor</i> S. Abe et Ura et C. Ramírez 1982 (IF) <i>Coremium silvaticum</i> Wehmer 1914 (MB)	рб		в	17, 79, 109
285	*≈ P. waksmanii K.M. Zaleski 1927 (IF, MB) <i>P. griseoazureum</i> Moreau et M. Moreau 1941 (MB) <i>P. griseoazureum</i> Moreau et V. Moreau et C. Ramírez 1982 (MB)	в, вд, ил		в	6, 15, 79, 109
Periconia Tode 1791 (IF, MB)					
286	≈ P. prolifica Anastasiou 1963 (IF, MB)	д, мл, пс			32, 36, 42, 46, 108

Phaeosphaeria I. Miyake 1909 (IF, MB)					
287	≈ P. neomaritima (R.V. Gessner et Kohlm.) Shoemaker et C.E. Babc. 1989 (IF, MB) <i>Leptosphaeria neomaritima</i> R.V. Gessner et Kohlm. 1976 (IF, MB) <i>Heptameria maritima</i> (Sacc.) Cooke 1889 (IF) <i>Leptosphaeria maritima</i> Sacc. 1883 (IF) <i>Sphaeria maritima</i> Cooke et Plowr. 1883 (IF)	д, п		д	11, 36, 39, 47, 108, 131, 147
Phaeotheca Sigler, Tsuneda et J.W. Carmich. 1981 (IF, MB)					
288	‰ P. triangularis de Hoog et Beguin 1997 (IF, MB)	ил			113
Phialemonium W. Gams et McGinnis 1983 (IF, MB)					
289	≈ P. atrogriseum (Panas.) Dania García, Perdomo, Gené, Cano et Guarro 2013 (IF, MB) <i>Phaeoscupulariopsis atrogrisea</i> Panas. 1964 (IF, MB) <i>Acremonium atrogriseum</i> (Panas.) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Gliomastix atrogriseum</i> (Panas.) Borowska 1986 (IF, MB)	дл			112
Phialocephala W.B. Kendr. 1961 (IF, MB)					
290	* P. lagerbergii Melin et Nannf. 2009 (IF, MB) <i>Cadophora lagerbergii</i> Melin et Nannf., 1934 (IF, MB) <i>Phialophora lagerbergii</i> (Melin et Nannf.) Conant 1937 (IF, MB)			в	109
Phialophora Medlar 1915 (IF, MB)					
291	* P. alba J.F.H. Beyma 1943 (IF, MB)			в	109
292	≈ P. cinerescens (Wollenw.) J.F.H. Beyma 1940 (IF, MB) <i>Verticillium cinerescens</i> Wollenw. 1930 (IF, MB)	в			14, 15
293	* P. cyclaminis J.F.H. Beyma 1942 (IF, MB)			в, г	109
294	* P. verrucosa Medlar 1915 (IF, MB) <i>Cadophora americana</i> Nannf. 1934 (IF) <i>Fonsecaea pedrosoi</i> var. <i>phialophora</i> Carrión 1942 (IF) <i>Phialophora americana</i> (Nannf.) S. Hughes 1958 (IF)			в, г	109

<p style="text-align: center;">Phoma Sacc. 1880 (IF, MB) Leptosphaeria Ces. & De Not. 1863 (IF, MB) Ascochyta Lib. 1830 (IF, MB)</p>					
295	<p>* Ph. caricicola Brunaud 1890 var. caricicola (IF, MB) <i>Ph. caricicola</i> var. <i>minor</i> Brunaud 1890 (IF, MB) <i>Phyllosticta caricicola</i> (Brunaud) Allesch. 1898 (IF, MB) <i>P. caricicola</i> (Brunaud) Gonz. Frag. 1916 (MB) <i>P. caricicola</i> Sacc. et Scalia 1904 var. <i>caricicola</i> (IF) <i>P. caricicola</i> var. <i>caricis-nitidae</i> Gonz. Frag. 1916 (IF) <i>P. caricicola</i> var. <i>minor</i> (Brunaud) Allesch. 1898 (IF) <i>P. caricivora</i> R. Sprague 1958 (IF, MB)</p>			фл	20
296	<p>*≈ Ph. herbarum Westend. 1852 var. herbarum (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>absinthii</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>ansoniae-salicifoliae</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>antherici</i> Hollós 1910 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>antirrhini</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>aristolochiae-siphoriis</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>blattariae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>brassicae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>calystegiae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>capparidis</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>catalpae-capsularum</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>chenopodii-albi</i> Roum. 1883 (IF) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>chrysanthemi-corymbosi</i> Allesch. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>dahliae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>datisciae-cannabinae</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>dianthi</i> Gonz. Frag. 1918 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>dipsaci</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>eupatorii-sessilifolii</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>euphorbiae-gayoniana</i> Pat. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>euphrasiae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>foeniculi</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>galiorum</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>glycyrrhizae</i> Hollós, 1907 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>helichrysi</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> Westend. 1852 f. <i>herbarum</i> (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>humuli</i> Gonz. Frag. 1917 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>hyoscyami</i> Sacc. 1884 (IF, MB)</p>	ил, рб, ?		в, г, рб	6, 15, 17, 18, 109, 118

<p> <i>Ph. herbarum</i> f. <i>lactucae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>loti-cretici</i> Nann. 1926 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>lycopi</i> Hollós 1907 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>marrubii</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>medicaginis</i> Sacc. 1880 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>mercurialis</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>minor</i> Unamuno 1942 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>nicotianae</i> Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>parietariae</i> Brunaud 1889 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>phlaei</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>phytolaccae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>rubi</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>salicariae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>sempervivi-tectorum</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>solani-nigricantis</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>solidaginis</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>stramonii</i> Thüm. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>thulensis</i> (P. Karst.) Sacc. 1884 (IF) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>urticae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>valerianae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>verbasci</i> Gonz. Frag. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>verbenae</i> Sacc. 1884 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>verbenae-paniculatae</i> Berl. et Roum. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>vincae</i> Brunaud (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> Westend. 1852 subsp. <i>herbarum</i> (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> subsp. <i>tetragoniae</i> Sacc. et Berl. 1886 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>anethi</i> Westend. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>daturae</i> Potebnia 1906 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>dianthi</i> Jaap 1916 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>dulcamaricola</i> Bubák 1915 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>dysoxyli</i> Sacc. 1917 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>erysimi</i> Roum. 1881 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>euphorbiae-guyoniana</i> Pat. 1897 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>helianthella</i> Sacc. 1920 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>humuli</i> Gonz. Frag. 1917 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>ipomoeae</i> Gonz. Frag. 1916 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>lactaria</i> B. Sutton 1964 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>lappae</i> P. Karst. (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>loti-cretici</i> Nann. 1927 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>sambuci</i> Roum. 1881 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>sarothamni</i> Gonz. Frag. 1914 (IF, MB) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>tageticola</i> (Schwein.) Starbäck 1894 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

	<p><i>Ph. herbarum</i> var. <i>tetragoniae</i> Sacc. et Berl. 1886 (IF)</p> <p><i>Ph. herbarum</i> var. <i>thulensis</i> P. Karst. 1884 (IF, MB)</p> <p><i>Ph. herbarum</i> var. <i>tylostomatis</i> Pat. 1897 (IF, MB)</p> <p><i>Ph. herbarum</i> var. <i>urticae</i> Roum. (IF, MB)</p> <p><i>Ph. herbarum</i> var. <i>verbasci</i> Gonz. Frag. 1914 (IF, MB)</p> <p><i>Aposphaeria violacea</i> Bertel 1904 (MB)</p> <p><i>Atracidymella muscivora</i> M.L. Davey et Currah 2009 (MB)</p> <p><i>Peyronellaea herbarum</i> (Westend.) Goid. 1952 (IF)</p> <p><i>P. herbarum</i> f. <i>chrysanthemi-corymbosi</i> (Allesch.) Goid. 1952 (IF)</p> <p><i>P. herbarum</i> (Westend.) Goid. 1952 f. <i>herbarum</i> (IF)</p> <p><i>Phoma exigua</i> var. <i>minor</i> Desm. 1849 (IF)</p> <p><i>Ph. exigua</i> var. <i>ranunculorum</i> Desm. et Sacc. 1884 (IF)</p> <p><i>Ph. hibernica</i> Grimes 1932 (MB)</p> <p><i>Ph. lignicola</i> Rennerf. 1937 (MB)</p> <p><i>Ph. oleracea</i> Sacc. 1880 (MB)</p> <p><i>Ph. pigmentivora</i> Massee 1911 (MB)</p> <p><i>Ph. tageticola</i> (Schwein.) Ellis et Everh. 1895 (IF)</p> <p><i>Ph. tetragoniae</i> (Sacc. et Berl.) Mussat 1901 (IF)</p> <p><i>Phyllosticta glycyrrhizae</i> (Hollós) Y.S. Paul et L.N. Bhardwaj 1992 (IF)</p> <p><i>P. glycyrrhizae</i> (Hollós) Y.S. Paul et L.N. Bhardwaj 1992 f. <i>glycyrrhizae</i> (IF)</p> <p><i>Pyrenochaeta mali</i> M.A. Sm. (MB)</p> <p><i>Sphaeria tageticola</i> Schwein. 1832 (IF)</p>				
297	<p>≈ Ph. leveillei Boerema et G.J. Bollen 1975 var. <i>leveillei</i> (IF, MB)</p> <p><i>Ph. acicola</i> (Lév.) Sacc. 1881 (MB)</p> <p><i>Sphaeropsis acicola</i> Moug. et Lév. (MB)</p>	?			15
298	<p>*Ph. lingam (Tode) Desm. 1849 (MB)</p> <p>Leptosphaeria maculans Ces. et De Not. 1863 (IF)</p> <p><i>Sphaeria lingam</i> Tode 1791 (MB)</p> <p><i>Phoma lingam</i> Sacc. et Paol. f. <i>linariae</i> (IF, MB)</p> <p><i>Ph. lingam</i> var. <i>napobrassicae</i> (Rostr.) Grove 1935 (MB)</p> <p><i>Ph. napobrassicae</i> Rostr. 1892 (MB)</p> <p><i>Plenodomus lingam</i> (Tode) Höhn. 1911 (MB)</p> <p><i>Sphaeropsis lingam</i> (Tode) Mussat 1900 (MB)</p>			B	109
299	<p>* Ph. medicaginis Malbr. et Roum. 1886 var. <i>medicaginis</i> (IF, MB)</p> <p>Ascochyta medicaginicola Q. Chen et L. Cai 2015 (IF)</p> <p><i>Ph. medicaginis</i> f. <i>macrospora</i> Rössner (IF, MB)</p> <p><i>Ph. medicaginis</i> f. <i>microspora</i> Rössner (IF, MB)</p> <p><i>Ph. medicaginis</i> var. <i>macrospora</i> Boerema, R. Pieters et Hamers 1993 (IF, MB)</p>			В, Д, фл	19-21, 109, 118, 120

	<i>Ph. cuscutae</i> Negru et Verona 1966 (IF) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>medicaginea</i> Sacc. 1884 (IF) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>medicaginis</i> Rabenh. 1862 (IF) <i>Ph. herbarum</i> f. <i>medicaginis</i> Westend. et Fuckel 1870 (IF) <i>Ph. herbarum</i> var. <i>medicaginis</i> Westend. et Rabenh. (IF) <i>Ph. jatrophae</i> Shreem. 1979 (IF) <i>Ascochyta imperfecta</i> Peck 1912 (MB)				
Piricauda Bubák 1914 (IF, MB)					
300	≈ P. pelagica T. Johnson 1958 (IF, MB) <i>Monodictys pelagica</i> (T. Johnson) E.B.G. Jones 1963 (IF, MB)	д, мл		д	12, 32, 42, 50, 51, 62, 112, 131, 147
Pleospora Rabenh. et Ces. et De Not. 1863 (IF, MB)					
301	≈ P. pelagica T.W. Johnson 1956 (IF, MB)	ил, д			11, 32, 42, 108
302	≈ P. pelvetiae G.K. Sutherl. 1915 (IF, MB)	д, п			8, 42, 108
Pleurostoma Tul. et C. Tul., 1863 (IF, MB)					
303	≈ P. repens (R.W. Davidson) Réblová et Jaklitsch 2015 (IF, MB) <i>Cadophora repens</i> R.W. Davidson 1935 (IF, MB) <i>Phialophora repens</i> (R.W. Davidson) Conant 1937 (IF, MB) <i>Pleurostomophora repens</i> (R.W. Davidson) L. Mostert, W. Gams et Crous 2004 (IF, MB)	в, ил			111
Pseudallescheria Negr. et I. Fisch. 1944 (IF, MB)					
304	≈ P. boydii (Shear) McGinnis 1982 (IF, MB) <i>Allescheria boydii</i> Shear 1922 (IF, MB) <i>Petriellidium boydii</i> (Shear) Malloch 1970 (IF, MB) <i>Acladium castellanii</i> Pinoy 1916 (MB) <i>Acremonium suis</i> Bakai 1967 (IF) <i>Aleurisma apiospermum</i> (Sacc.) Maire 1921 (IF) <i>Glenospora boydii</i> (Shear) Pollacci et Nann 1934 (MB) <i>Hyalopus boydii</i> (Shear) M.A.J. Barbosa 1941 (MB)	мл		пб	62, 108, 140

	<i>Indiella americana</i> Delamare et Gatti 1929 (IF) <i>Madurella americana</i> (Delamare et Gatti) Vuill. 1931 (IF) <i>Monosporium apiospermum</i> Sacc. 1911 var. <i>apiospermum</i> (IF) <i>Polycytella hominis</i> C.K. Campb. 1987 (IF) <i>Pseudallescheria shearii</i> Negroni et I. Fisch. 1944 (MB) <i>Scedosporium apiospermum</i> Sacc. et Castell. et Chalm. 1919 (IF) <i>S. boydii</i> (Shear) Gilgado, Gené, Cano et Guarro 2008 (MB) <i>Sporocybe charitoikoon</i> Beij. 1913 (MB) <i>Verticillium graphii</i> Harz et Bezold (MB)				
Pseudogymnoascus Raillo 1929 (IF, MB)					
305	* <i>P. pannorum</i> (Link) Minnis et D.L. Lindner 2013 (IF, MB) <i>Sporotrichum pannorum</i> Link 1824 (IF, MB) <i>Chrysosporium pannorum</i> (Link) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>C. verrucosum</i> Tubaki 1961 (IF, MB) <i>Geomyces pannorum</i> (Link) Sigler et J.W. Carmich. 1976 var. <i>pannorum</i> (IF, MB) <i>G. vulgaris</i> Traaen 1914 (IF, MB) <i>Rhinocladium lipsiense</i> (Benedek) Brumpt 1949 (IF, MB) <i>R. lipsiense</i> (Benedek) M. Ota 1927 (IF) <i>Sporotrichum cejpai</i> Fassat. 1953 (IF, MB) <i>S. humanum</i> Benedek 1926 (MB) <i>S. lipsiense</i> Benedek 1926 (IF) <i>S. pannorum</i> Link 1824 (IF, MB)	ρδ		В	17, 109
Purpureocillium Luangsa-ard, Hywel-Jones, Houbraken et Samson 2011 (IF, MB)					
306	*≈ <i>P. lilacinum</i> (Thom) Luangsa-ard, Houbraken, Hywel-Jones et Samson 2011 (IF, MB) <i>Paecilomyces lilacinus</i> Thom 1910 (IF, MB) <i>Penicillium lilacinus</i> (Thom) Samson 1974 (IF, MB) <i>P. nostocoides</i> M.T. Dunn 1983 (IF) <i>Spicaria rubidopurpurea</i> Aoki 1941 (MB)	?		В, Г	14, 15, 109
Remispora Linder 1944 (IF, MB)					
307	≈ <i>R. hamata</i> (Höhnk) Kohlm. 1961 (IF, MB) <i>Ceriosporopsis hamata</i> Höhnk, 1955 (IF, MB) <i>Halosphaeria hamata</i> (Höhnk) Kohlm. 1972 (IF, MB)	Д, П			11, 42, 47, 54, 108, 137

308	≈ R. maritima Linder 1944 (IF, MB) <i>Halosphaeria maritima</i> (Linder) Kohlm. 1972 (IF,MB)	д			10, 11, 42, 50, 108
309	≈ R. stellata Kohlm. 1960 (IF, MB) <i>Halosphaeria stellata</i> (Kohlm.) Kohlm. 1972 (IF, MB)	д			12, 108
Rhinocladium Sacc. et Marchal 1885 (IF, MB)					
310	*≈ R. lignicola (Sacc.) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Trichosporum nigricans</i> f. <i>lignicola</i> Sacc. 1886 (IF, MB) <i>T. nigricans</i> var. <i>lignicola</i> (Sacc.) Sacc. 1886 (IF)	в, г, вд			5, 80
311	* R. sporotrichoides Kamyschko 1960 (IF, MB)			в	109
Sarocladium W. Gams et D. Hawksw. 1976 (IF, MB)					
312	*≈ S. kiliense (Grütz) Summerb. 2011 (IF, MB) <i>Acremonium kiliense</i> Grütz 1925 (IF, MB) <i>Cephalosporium acremonium</i> var. <i>cereum</i> Sukapure et Thirum. 1965 (IF, MB) <i>C. acremonium</i> var. <i>funiculosum</i> Sukapure et Thirum. 1966 (IF) <i>C. asteroides-griseum-gruetzii</i> Benedek (MB) <i>C. candidum</i> var. <i>arachnoides</i> Sukapure et Thirum. 1966 (IF) <i>C. candidum</i> Sukapure et Thirum. 1966 var. <i>candidum</i> (IF, MB) <i>C. incarnatum</i> var. <i>incarnatum</i> Sukapure et Thirum. 1963 (IF, MB) <i>C. incarnatum</i> var. <i>macrosporum</i> Sukapure et Thirum. 1963 (IF) <i>C. infestans</i> Govindu et Thirum. 1962 (IF, MB) <i>C. kiliense</i> (Grütz) E. Hartmann 1926 (IF, MB) <i>C. kiliense</i> (Grütz) E. Hartmann et C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>C. madurae</i> A.A. Padhye, Sukapure et Thirum. 1962 (IF, MB) <i>C. niveolanosum</i> Benedek 1928 (MB) <i>C. pseudofermentum</i> Cif. 1932 (MB) <i>C. stuehmeri</i> Schmidt et J.F.H. Beyma 1933 (MB) <i>Cryptococcus pleomorpha</i> Gruner 1935 (MB) <i>Papulaspora manganica</i> Beij 1913 (MB)	д, ил, мл		в, г, д, фл	14, 15, 19-21, 57, 85, 101, 109, 112
313	*≈% S. strictum (W. Gams) Summerb. 2011 (IF, MB) <i>Acremonium strictum</i> W. Gams 1971 (IF, MB) <i>A. zeae</i> W. Gams et D.R. Sumner 1971 (MB) <i>Cephalosporium acremonium</i> Corda 1839 var. <i>acremonium</i> (IF, MB)	в, вд, ил, р, рб		в, д	5, 15, 17, 19-21, 58, 111, 113, 118, 120, 135

	<i>C. acremonium</i> var. <i>majus</i> Penz. 1882 (IF) <i>C. acremonium</i> var. <i>natricis</i> Fragner 1958 (IF) <i>C. acremonium</i> var. <i>uniseptatum</i> Massee 1887 (IF) <i>C. majus</i> (Penz.) Mussat 1900 (IF) <i>Haplotrichum acremonium</i> (Corda) Pound et Clem. 1896 (IF) <i>Hyalopus acremonium</i> (Corda) M.A.J. Barbosa 1941 (IF) <i>Sarocladium zeae</i> (W. Gams et D.R. Sumner) Summerbell 2011 (MB) <i>Tilachlidium medietatis</i> Novobr. 1972 (MB)				
Savoryella E.B.G. Jones et R.A. Eaton 1969 (IF, MB)					
314	≈ S. lignicola E.B.G. Jones et R.A. Eaton 1969 (IF, MB)	В, Д, МЛ			32, 48, 50, 108, 132
Scytalidium Pesante 1957 (IF, MB)					
315	*≈ S. lignicola Pesante 1957 (IF, MB)	П		Д	19, 21, 111
Septofusidium W. Gams 1971 (IF, MB)					
316	≈ S. elegantulum (Pidopl.) W. Gams 1971 (IF, MB) <i>Fusidium elegantulum</i> Pidopl. 1948 (IF, MB)	В			6
Sordaria Ces. et De Not. 1863) (IF, MB)					
317	*‰ S. fimicola (Roberge et Desm.) Ces. et De Not. 1863 var. <i>fimicola</i> (IF, MB) <i>Sphaeria fimicola</i> Roberge et Desm. 1849 (IF, MB) <i>Fimetaria fimicola</i> (Roberge et Desm.) Griffiths et Seaver 1910 (IF, MB) <i>Hypocopra fimicola</i> (Roberge et Desm.) Sacc. 1882 f. <i>fimicola</i> (IF) <i>H. fimicola</i> f. <i>macrospora</i> Sacc. 1882 (IF) <i>H. fimicola</i> f. <i>microspora</i> Starbäck 1904 (IF) <i>H. fimicola</i> var. <i>felina</i> Speg. 1909 (IF) <i>H. fimicola</i> var. <i>fimicola</i> (Roberge et Desm.) Sacc. 1882 (IF, MB) <i>H. fimicola</i> var. <i>phragmiticola</i> Henn. 1898 (IF) <i>Sphaeria stercoraria</i> var. <i>fimicola</i> (Roberge et Desm.) Curr. (IF, MB)	ИЛ		В, Г	109, 113, 118, 161

Sphaerospora (Vido) Sacc. 1889 (IF, MB)					
318	*≈ S. caspialosae Dogel' 1939 (IF)			пб	40
319	≈ S. caudata Parisi 1914 (IF, MB)	пб			41
Sphaerostilbella Henn. 1901 (MB)					
320	≈ S. aureonitens (Tul. et C. Tul.) Seifert, Samuels et W. Gams 1985 (IF, MB) <i>Hypomyces aureonitens</i> Tul. et C. Tul. 1865 (IF, MB) <i>Hypolyssus aureonitens</i> (Tul. et C. Tul.) Kuntze 1898 (IF, MB) <i>Nectriopsis aureonitens</i> (Tul. et C. Tul.) Maire 1911 (IF, MB) <i>Hyphonectria aureonitens</i> (Tul. et C. Tul.) Petch 1937 (IF, MB)	в			6
321	*≈ S. penicillioides (Corda) Rossman, L. Lombard et Crous 2015 (IF, MB) <i>Gliocladium penicillioides</i> Corda 1840 (IF, MB)	в, р		в	6, 109
Sphaerulina Sacc. 1878 (IF, MB)					
322	≈ S. pedicellata T.W. Johnson 1957 (IF, MB)	в			136
Sporormiella Ellis et Everh. 1892 (IF, MB)					
323	≈ S. cylindrospora S.I. Ahmed et Cain 1972 (IF, MB)	сил			49, 161
324	‰ S. intermedia (Auersw.) S.I. Ahmed et Cain et Kobayasi 1969 (IF, MB) <i>Sporormia intermedia</i> Auersw. 1868 var. <i>intermedia</i> (IF, MB) <i>S. intermedia</i> Auersw. 1868 subsp. <i>intermedia</i> (IF, MB) <i>Sporormia intermedia</i> subsp. <i>grandispora</i> Speg. 1878 (IF) <i>Preussia intermedia</i> (Auersw.) S. Ahmad 1979 (IF, MB) <i>Sphaeria sporormia</i> Cooke (IF)	ил			113
Stachybotrys Corda 1837 (IF, MB)					

325	<p>*≈%S. chartarum (Ehrenb.) S. Hughes 1958 (IF, MB) <i>Stilbospora chartarum</i> Ehrenb. 1818 (IF, MB) <i>Oidium chartarum</i> (Ehrenb.) Link 1824 (MB) <i>Oospora chartarum</i> (Ehrenb.) Wallr. 1833 (IF, MB) <i>Stachybotrys alternans</i> Bonord 1851 (MB) <i>S. atra</i> Corda 1837 (MB) <i>S. atra</i> var. <i>brevicaule</i> Verona 1939 (MB) <i>S. atrogriseus</i> Ellis et Everh. 1888 (IF) <i>S. atrus</i> Corda 1837 f. <i>atrus</i> (IF) <i>S. atrus</i> f. <i>lobulatus</i> Verona 1939 (IF) <i>S. atrus</i> Corda 1837 var. <i>atrus</i> (IF) <i>S. atrus</i> var. <i>brevicaulis</i> Verona 1939 (IF) <i>S. lobulatus</i> var. <i>angustisporus</i> Moreau et F. Moreau 1941 (IF, MB) <i>S. lobulatus</i> Berk. 1860 var. <i>lobulatus</i> (IF) <i>S. lobulatus</i> var. <i>macrus</i> Pidopl. 1953 (IF) <i>S. scaber</i> Cooke et Harkn. 1884 (IF) <i>Synsporium biguttatum</i> Preuss 1849 (MB) <i>Torula chartarum</i> (Ehrenb.) Lindau 1840 (MB)</p>	ил, вд, д, з, р, чп, сил		в	5, 6, 15, 33, 34, 48, 50, 53, 56, 57; 109, 111, 113, 161
326	<p>* S. dichrous Grove 1886 (IF) <i>Memnoniella dichroa</i> (Grove) L. Lombard et Crous 2016 (MB)</p>			в	109
Stemphylium Wallr. 1833 (IF, MB)					
327	<p>*≈ S. botryosum Wallr. 1833 var. <i>botryosum</i> (IF, MB) <i>Stemphylium botryosum</i> Wallr. 1833 f. <i>botryosum</i> (IF, MB) <i>S. botryosum</i> f. <i>lactucum</i> Padhi et Snyder 1954 (IF, MB) <i>S. botryosum</i> subsp. <i>asperulum</i> Sacc. 1881 (IF, MB) <i>S. botryosum</i> Wallr. 1833 subsp. <i>botryosum</i> (IF, MB) <i>S. botryosum</i> var. <i>caulium</i> Roum. 1887 (IF, MB) <i>S. botryosum</i> var. <i>domesticum</i> Sacc. 1886 (IF, MB) <i>S. botryosum</i> var. <i>majus</i> Bat. et J.L. Bezerra 1962 (IF, MB) <i>S. botryosum</i> var. <i>tragopogonis</i> Linn 1942 (IF, MB) <i>S. domesticum</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF) <i>Pleospora tarda</i> E.G. Simmons 1986 (IF)</p>	в, вд, ил, п, рб		рб, в	17, 46, 108, 109, 114, 134, 137
328	≈ S. maritimum T.W. Johnson 1957 (IF, MB)	вд			6
329	<p>*≈ S. sarciniforme (Cavara) Wiltshire 1938 (IF, MB) <i>Macrosporium sarciniforme</i> Cavara 1890 (IF, MB) <i>Stemphylium sarcinaeforme</i> (Cavara) Wiltshire 1938 (MB) <i>Thyrospora sarciniforme</i> (Cavara) Tehon et E.Y. Daniels 1925 (IF, MB)</p>	пр		в	1, 109

330	* S. verruculosum (O.E.R. Zimm.) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Macrosporium verruculosum</i> O.E.R. Zimm. 1978 (MB)	пб			17
Talaromyces C.R. Benj. 1955 (IF, MB) Penicillium Link 1809 (MB)					
331	* T. aculeatus (Raper et Fennell) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF, MB) <i>Penicillium aculeatum</i> Raper et Fennell 1948 (IF, MB) <i>P. aculeatum</i> var. <i>apiculatum</i> S. Abe 1956 (IF)			В, Г	109, 118
332	* T. diversus (Raper et Fennell) Samson, N. Yilmaz et Frisvad 2011 (IF) P. diversum Raper et Fennell 1948 (MB) <i>P. diversum</i> var. <i>aureum</i> Raper et Fennell 1948 (IF) <i>P. diversum</i> Raper et Fennell 1948 var. <i>diversum</i> (IF)			В, Г	109
333	*≈ T. duclauxii (Delacr.) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF) P. clavigerum Demelius 1923 (MB) <i>P. duclauxii</i> Delacr. 1891 (MB)	ДЛ		В, Г	109, 112, 118
334	*≈ T. funiculosus (Thom) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF) P. funiculosum Thom 1910 (MB) <i>P. africanum</i> Doebelt 1909 (MB)	В, ВД, Р, РС		В, Г, РБ, ФЛ, Д	6, 19-21, 79, 80, 109, 114
335	* T. ruber (Stoll) N. Yilmaz, Houbraken, Frisvad et Samson 2012 (IF) P. rubrum Stoll 1904 (MB) <i>P. crateriforme</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF, MB)	В			80
336	*≈ T. rugulosus (Thom) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF) P. rugulosum Thom 1910 var. <i>rugulosum</i> (MB) <i>P. rugulosum</i> var. <i>atricola</i> Thom 1930 (MB) <i>P. rugulosum</i> var. <i>atricolum</i> Thom 1930 (MB) <i>P. rugulosum</i> var. <i>leve</i> Y.K. Shih 1936 (IF, MB) <i>P. rugulosum</i> var. <i>lunzinense</i> Svilv. 1941 (IF, MB) <i>P. chrysitis</i> Biourge 1923 (MB) <i>P. concavorugulosum</i> S. Abe 1956 (MB) <i>P. elongatum</i> Bainier 1907 (MB) <i>P. tardum</i> Thom 1930 (IF)	В, ВД, Р, 3		В, Г	5, 6, 85, 109
337	* T. stipitatus C.R. Benj. 1955 (IF, MB) <i>Penicillium emmonsii</i> Pitt 1980 (IF, MB) <i>P. stipitatum</i> Thom et C.W. Emmons 1935 (IF, MB) <i>Talaromyces stipitatus</i> C.R. Benj. 1972 (IF, MB)			В, Г	109, 110

338	* T. trachyspermus (Shear) Stolk et Samson 1972 var. <i>trachyspermus</i> (IF, MB) <i>Arachniotus trachyspermus</i> Shear 1902 (IF, MB) <i>Talaromyces trachyspermus</i> var. <i>assiutensis</i> (Samson et Abdel-Fattah) Yaguchi et Udagawa 1994 (IF) <i>T. trachyspermus</i> var. <i>macrocarpus</i> J.E. Wright et Loewenb. 1973 (IF, MB) <i>Penicillium spiculisporum</i> Lehman 1920 (MB)			В	109
339	*≈ T. variabilis (Sopp) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF, MB) P. variabile Sopp 1912 (IF, MB)	В, ВД, р, з		В	5, 6, 15, 85, 109
340	*≈ T. verruculosus (Peyronel) Samson, N. Yilmaz, Frisvad et Seifert 2011 (IF, MB) P. verruculosum Peyronel 1913 (IF, MB)	В, рб			6, 17
Tetrachaetum Ingold 1942 (IF, MB)					
341	* T. elegans Ingold 1942 (IF, MB)	В			139
Tetracladium De Wild. 1893 (IF, MB)					
342	* T. marchalianum De Wild. 1893 (IF, MB)	В			80, 139
343	* T. setigerum (Grove) Ingold 1942 (IF, MB) <i>Tridentaria setigera</i> Grove 1912 (IF, MB)	В			139
Thielavia Zopf 1876 (IF, MB)					
344	≈ T. terricola (J.C. Gilman et E.V. Abbott) C.W. Emmons 1930 var. <i>terricola</i> (IF, MB) <i>Thielavia terricola</i> f. <i>minor</i> Rayss et Borut 1958 (IF, MB) <i>T. terricola</i> (J.C. Gilman et E.V. Abbott) C.W. Emmons 1930 f. <i>terricola</i> (IF, MB) <i>T. terricola</i> var. <i>minor</i> (Rayss et Borut) C. Booth 1961 (IF, MB) <i>Chaetomium terricola</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1971 (MB) <i>Anixiopsis japonica</i> Saito et Minoura 1948 (MB) <i>Coniothyrium terricola</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF) <i>Thielavia minor</i> (Rayss et Borut) Malloch et Cain 1973 (IF)			ИЛ	24

Toriella Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011 (IF, MB) Halosphaeria Linder 1944 (IF, MB)					
345	≈ T. tubulifera (Kohlm.) Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011 (IF) H. tubulifera Kohlm. 1960 (MB) <i>Ceriosporopsis tubulifera</i> (Kohlm.) P.W. Kirk et Kohlm. 1972 (IF, MB)	д			10, 11, 43, 108, 131, 137
Torpedospora Meyers 1957 (IF, MB)					
346	≈ T. radiata Meyers 1957 (IF, MB)	д			54
Trichoderma Pers. 1794 (IF, MB)					
347	*≈ T. atroviride P. Karst. 1892 (IF, MB) <i>Hypocrea atroviridis</i> Dodd, Lieckf. et Samuels 2003 (IF, MB)	?		в, г	14, 15, 104
348	* T. aureoviride Rifai 1969 (IF, MB) <i>Chromocrea aureoviridis</i> (Plowr. et Cooke) Petch 1938 (IF, MB) <i>Hypocrea aureoviridis</i> Plowr. et Cooke 1880 (IF, MB) <i>H. aureoviridis</i> Plowr. et Cooke 1880 f. <i>aureoviridis</i> (IF) <i>H. aureoviridis</i> f. <i>macrospora</i> Yoshim. Doi 1972 (IF) <i>H. chrysosfulva</i> Yoshim. Doi 2006 (IF)			в, г	109, 118
349	*≈ T. citrinum (Pers.) Jaklitsch, W. Gams et Voglmayr 2014 (IF) <i>Sphaeria citrina</i> Pers. 1796 var. <i>citrina</i> (IF) <i>Cucurbitaria citrina</i> (Pers.) Kuntze 1898 (IF) <i>Hypocrea citrina</i> (Pers.) Fr. 1849 f. <i>citrina</i> (IF) <i>H. citrina</i> f. <i>ochracea</i> Sacc. 1883 (IF) <i>H. citrina</i> (Pers.) Fr. 1849 var. <i>citrina</i> (IF) <i>H. citrina</i> var. <i>ochracea</i> (Sacc.) Sacc. 1897 (IF) <i>H. pachybasioides</i> Yoshim. Doi 1972 (IF) <i>Nectria citrina</i> (Pers.) Fr. 1849 (IF) <i>Trichoderma album</i> Preuss 1851 (IF)	в, вд, ил, р		в	6, 109
350	* T. deliquescens (Sopp) Jaklitsch 2011 (IF, MB) <i>Gliocladium deliquescens</i> Sopp 1912 (IF, MB) <i>G. viride</i> Matr. 1893 (IF, MB) <i>Hypocrea gelatinosa</i> var. <i>lutea</i> (Tode) Sacc. 1883 (IF) <i>H. lutea</i> (Tode) Petch 1937 (IF, MB) <i>Sphaeria gelatinosa</i> var. <i>lutea</i> Tode 1791 (IF, MB)			в, г	109

351	*≈ T. harzianum Rifai 1969 (IF, MB) <i>Sporotrichum narcissi</i> Tochinai et Shimada 1930 (IF, MB) <i>Trichoderma lignorum</i> var. <i>narcissi</i> (Tochinai et Shimada) Pidopl 1953 (IF) <i>T. narcissi</i> (Tochinai et Shimada) Tochinai et Shimada 1931 (IF) <i>T. nunbergii</i> Svilv. 1932 (MB)	?		в	15, 109, 120
352	*≈ T. koningii Oudem. 1902 (IF, MB) <i>Acrostalagmus koningii</i> (Oudem.) Duché et R. Heim 1931 (IF, MB) <i>Hypocrea koningii</i> Lieckf., Samuels et W. Gams 1999 (IF, MB)	в, ил, р, рб		в, г, рб, фл	6, 15, 17, 18, 20, 80, 109, 114, 118
353	*≈ T. viride Pers. 1794 var. <i>viride</i> (IF, MB) <i>T. viride</i> Schumach. 1803 (IF) <i>T. viride</i> var. <i>kizhanense</i> Krapiv., L.A. Poljak. et Sizova 1975 (IF, MB) <i>Hypocrea rufa</i> (Pers.) Fr. 1849 f. <i>rufa</i> (IF, MB) <i>H. rufa</i> f. <i>formosana</i> Yoshim. Doi 1984 (IF) <i>H. rufa</i> f. <i>sterilis</i> Rifai et J. Webster 1966 (IF) <i>H. rufa</i> subsp. <i>lateritia</i> Sacc. 1877 (IF) <i>H. rufa</i> (Pers.) Fr. 1849 subsp. <i>rufa</i> (IF) <i>H. rufa</i> subsp. <i>sublateritia</i> Sacc. 1877 (IF) <i>H. rufa</i> var. <i>discoidea</i> Rehm 1902 (IF) <i>H. rufa</i> var. <i>lateritia</i> Sacc. 1875 (IF) <i>H. rufa</i> var. <i>minor</i> Z. Moravec 1956 (IF) <i>H. rufa</i> (Pers.) Fr. 1849 var. <i>rufa</i> (IF) <i>H. rufa</i> var. <i>sublateritia</i> Sacc. 1875 (IF) <i>H. rufa</i> var. <i>umbrina</i> Sacc. 1875 (IF) <i>Pyrenium lignorum</i> var. <i>aureum</i> Tode 1790 (IF) <i>P. lignorum</i> Tode 1790 var. <i>lignorum</i> (IF) <i>P. lignorum</i> var. <i>vulgare</i> Tode 1790 (IF) <i>Sphaeria rufa</i> Pers. 1796 (IF, MB) <i>Trichoderma glaucum</i> E.V. Abbott 1927 (MB) <i>T. lignorum</i> (Tode) Harz 1872 var. <i>lignorum</i> (IF) <i>T. lignorum</i> var. <i>maior</i> Mańka et Gierczak 1961 (IF)	в, вд, ил, г, п, пс, р, рб		в, г, рб, фл	6, 17, 18, 20, 77, 80, 108, 109, 111, 114, 118, 134, 137, 158
Trichophyton Malmsten 1848 (IF, MB)					
354	≈ T. mentagrophytes (C.P. Robin) Sabour. 1895 var. <i>mentagrophytes</i> (IF, MB) <i>Microsporum mentagrophytes</i> C.P. Robin 1853 (IF, MB) <i>Trichophyton mentagrophytes</i> (C.P. Robin) R. Blanch 1896 (MB) <i>T. mentagrophytes</i> f. <i>interdigitale</i> Jacz. 1927 (IF, MB) <i>T. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) Sabour. 1895 (IF, MB)	в, г			135, 137

<p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>asteroides</i> (Sabour.) Neveu-Lem. 1912 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>caviae</i> Takashio 1975 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>cucurbeticum</i> Szathmáry 1970 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>erinacei</i> J.M.B. Sm. et Marples 1963 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>goetzii</i> Hantschke 1969 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>granulosum</i> (Sabour.) 1912 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>gypseum</i> (E. Bodin) Kamyszek 1945 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>interdigitale</i> (Priestley) Moraes 1950 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>lacticolor</i> (Sabour.) López-Martínez, Mier et Quirarte 1984 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>nodulare</i> Georg et Meachling 1949 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>persicolor</i> (Sabour.) O. Magalh. 1959 (IF, MB)</p> <p><i>T. mentagrophytes</i> var. <i>quinckeanum</i> (Zopf) J.M.B. Sm. et Austwick 1967 (IF, MB)</p> <p><i>Arthroderma benhamiae</i> Ajello et S.L. Cheng 1967 (MB)</p> <p><i>Chlamydoaleurosporia granulosa</i> (Sabour.) Grigoraki 1925 (IF)</p> <p><i>C. lacticolor</i> (Sabour.) Grigoraki 1925 (IF)</p> <p><i>Closterioaleurosporia persicolor</i> (Sabour.) Grigoraki 1925 (IF)</p> <p><i>C. quinckea</i> (Zopf) Grigoraki 1925 (IF)</p> <p><i>Ctenomyces lacticolor</i> (Sabour.) Langeron et Miloch. 1930 (IF)</p> <p><i>C. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) Langeron et Miloch. 1930 (IF, MB)</p> <p><i>C. persicolor</i> (Sabour.) Nann. 1934 (IF)</p> <p><i>Ectotrichophyton granulosum</i> (Sabour.) Castell. et Chalm. 1919 (IF)</p> <p><i>E. lacticolor</i> (Sabour.) Castell. et Chalm. 1919 (IF)</p> <p><i>E. mentagrophytes</i> var. <i>chibaense</i> (S. Ogata) C.W. Dodge 1935 (IF)</p> <p><i>E. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) Castell. et Chalm. 1919 var. <i>mentagrophytes</i> (IF, MB)</p> <p><i>E. mentagrophytes</i> var. <i>radiolatum</i> (Sabour.) C.W. Dodge 1935 (IF)</p> <p><i>E. persicolor</i> (Sabour.) Castell. et Chalm. 1919 (IF)</p> <p><i>E. radiolatum</i> (Sabour.) Castell. et Chalm. 1919 (IF)</p>				
---	--	--	--	--

<p> <i>Epidermophyton interdigitale</i> (Priestley) MacCarthy 1925 var. <i>interdigitale</i> (IF) <i>E. interdigitale</i> var. <i>roseum</i> Kesteren 1939 (IF) <i>E. persicolor</i> (Sabour.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Kaufmannwolfia interdigitalis</i> (Priestley) Galgoczy et R.O. Novak 1962 (IF) <i>Grubyella langeronii</i> E.A. Baudet 1930 (MB) <i>Langeronites persicolor</i> (Sabour.) Ansel 1957 (IF) <i>Microides interdigitalis</i> (Priestley) De Vroey 1970 (IF) <i>M. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) De Vroey 1970 (IF, MB) <i>M. persicolor</i> (Sabour.) De Vroey 1970 (IF) <i>Microsporum asteroides</i> (Sabour.) Guiart et Grigoraki 1928 (IF) <i>M. mentagrophytes</i> C.P. Robin 1853 (IF, MB) <i>M. persicolor</i> (Sabour.) Guiart et Grigoraki 1928 (IF) <i>M. quinckeanum</i> (Zopf) Guiart et Grigoraki 1928 (IF) <i>M. radiolatum</i> (Sabour.) Guiart et Grigoraki 1928 (IF) <i>Oidium quinckeanum</i> Zopf 1890 (IF, MB) <i>Sabouraudiella interdigitalis</i> (Priestley) Boedijn 1953 (IF) <i>Sabouraudites asteroides</i> (Sabour.) M. Ota et Langeron var. <i>asteroides</i> 1923 (IF) <i>S. granulosis</i> (Sabour.) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>S. gypseus</i> (E. Bodin) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>S. interdigitalis</i> (Priestley) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>S. lacticolor</i> (Sabour.) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>S. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) M. Ota et Kawats. 1933 var. <i>mentagrophytes</i> (IF, MB) <i>S. mentagrophytes</i> var. <i>persicolor</i> (Sabour.) M. Ota et Kawats. 1933 (IF) <i>S. persicolor</i> (Sabour.) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>S. radiolatus</i> (Sabour.) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>Spiralia asteroides</i> (Sabour.) Grigoraki 1925 (IF) <i>S. mentagrophytes</i> (C.P. Robin) Grigoraki 1932 (IF, MB) <i>S. radiolatum</i> (Sabour.) Grigoraki 1925 (IF) <i>Sporotrichum mentagrophytes</i> (C.P. Robin) Sacc. 1886 (IF, MB) <i>Trichophyton asteroides</i> Sabour. 1910 (IF, MB) <i>T. chibaense</i> S. Ogata (IF) <i>Trichophyton denticulatum</i> Sabour. 1910 (MB) <i>T. depressum</i> MacCarthy 1925 (MB) <i>T. erinacei</i> (J.M.B. Sm. et Marples) Quaiife 1966 (IF) <i>T. erinacei</i> (J.M.B. Sm. et Marples) A.A. Padhye et J.W. Carmich. 1969 (IF) </p>				
--	--	--	--	--

	<i>T. granulosum</i> Sabour. 1909 (IF, MB) <i>T. gypseum</i> E. Bodin 1902 (IF) <i>T. gypseum</i> var. <i>asteroides</i> (Sabour.) Frágner 1956 (IF) <i>T. gypseum</i> var. <i>granulosum</i> (Sabour.) Frágner 1956 (IF) <i>T. gypseum</i> var. <i>lacticolor</i> (Sabour.) Ballagi 1926 (IF) <i>T. gypseum</i> var. <i>radiolatum</i> (Sabour.) Bruhns et A. Alexander 1928 (IF) <i>T. interdigitale</i> Priestley 1917 (IF) <i>T. lacticolor</i> Sabour. 1910 (IF, MB) <i>T. papilliosum</i> Lebasque 1933 (MB) <i>T. persicolor</i> Sabour. 1910 (IF) <i>T. radians</i> Sabour. 1910 (MB) <i>T. radiolatum</i> Sabour. 1910 (IF) <i>T. sarkisovii</i> L.G. Ivanova et I.D. Poljakov 1983 (MB)				
355	≈ T. quinckeanum (Zopf et Guég.) D.M. MacLeod et Muende 1940 (IF) <i>Achorion quinckeanum</i> Zopf et Guég. 1896 (IF, MB) <i>Sabouraudites quinckeanus</i> (Zopf et Guég.) M. Ota et Langeron 1923 (IF) <i>Trichophyton gypseum</i> var. <i>quinckeanum</i> (Zopf et Guég.) Frágner 1956 (IF)	?			137
Trichosporum Fr. 1825 (IF, MB)					
356	≈ T. fulvum Kamyschko 1960 (IF, MB)	В, ВД, 3			6
357	≈ T. nigricans Sacc. 1880 (IF, MB)	ВД, р			5, 6
Trichothecium Link 1809 (IF, MB) Acremonium Link 1809 (MB)					
358	* T. crotocinigenum (Schol-Schwarz) Summerb., Seifert et Schroers 2011 (IF) A. crotocinigenum (Schol-Schwarz) W. Gams 1971 (MB) <i>Cephalosporium crotocinigenum</i> Schol-Schwarz 1965 (IF, MB)			В, Г	109, 118
359	*≈ T. roseum (Pers.) Link 1809 (IF, MB) <i>Trichoderma roseum</i> Pers. 1794 (IF, MB) <i>Sphaeria rosea</i> Pers. 1801 (IF) <i>Trichoderma rosea</i> (Pers.) H. Hoffm. 1863 (MB) <i>Trichothecium roseum</i> var. <i>granulosum</i> Cif. 1922 (IF, MB) <i>T. roseum</i> (Pers.) Link 1809 var. <i>roseum</i> (IF, MB) <i>Cephalothecium roseum</i> Corda 1838 var. <i>roseum</i> (IF, MB) <i>Dactylium roseum</i> (Pers.) Berk 1841 (MB)	ВД		В	6, 109

	<i>Dicoccum roseum</i> (Persoon) Bonorden 1851 (MB) <i>Didymaria asteris</i> Oudem. 1903 (MB) <i>D. helianthemii</i> G. Boyer et Jacz. 1894 (MB) <i>D. prunicola</i> Cavara 1890 (MB) <i>D. salicis</i> Cavara 1889 (MB) <i>Hyphelia rosea</i> (Pers.) Fr. 1825 (IF, MB) <i>Hyphoderma roseum</i> (Pers.) Fr. 1849 (IF) <i>Hypolyssus roseus</i> (Pers.) Kuntze 1898 (IF) <i>Hypomyces roseus</i> (Pers.) Sacc. 1870 (IF) <i>Puccinia rosea</i> (Pers.) Corda 1837 (IF, MB)				
Tricladium Ingold 1942 (IF, MB)					
360	* T. angulatum Ingold 1942 (IF, MB) <i>Scorpiosporium angulatum</i> (Ingold) S.H. Iqbal 1974 (MB)	В			139
361	* T. chaetocladium Ingold 1974 (IF, MB) <i>Scorpiosporium chaetocladium</i> (Ingold) Dyko 1974 (MB)	В			139
362	* T. gracile Ingold 1944 var. <i>gracile</i> (IF, MB) <i>T. gracile</i> var. <i>oxyphilum</i> Nimura et S. Suzuki 1962 (IF, MB) <i>Scorpiosporium gracile</i> (Ingold) S.H. Iqbal 1974 (IF, MB)	В			80
363	* T. splendens Ingold 1942 (IF, MB)	В			139
Trimmatostroma Corda 1837 (IF, MB)					
364	% T. salinum Zalar, de Hoog et Gunde-Cim. 1999 (IF, MB)	ИЛ			113
Tripospermum Speg. 1918 (IF, MB)					
365	* T. camelopardus Ingold, Dann et P.J. McDougall 1968 (IF, MB)	В		В, Г	109, 118, 119, 139
Tubakiella Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011 (IF, MB)					
366	≈ T. galerita (Tubaki) Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011 (IF, MB) <i>Remispora galerita</i> Tubaki 1967 (IF, MB) <i>Halosphaeria galerita</i> (Tubaki) I. Schmidt 1974 (IF, MB)	Д			12, 108

Tumularia Descals et Marvanová 1987 (IF, MB)					
367	* T. aquatica (Ingold) Descals et Marvanová 1987 (IF, MB) <i>Pyricularia aquatica</i> Ingold 1943 (IF, MB) <i>Dactylella aquatica</i> (Ingold) Ranzoni 1953 (IF, MB)	В			80, 139
Ulocladium Preuss 1851 (IF, MB) Alternaria Nees 1816 (IF, MB)					
368	*≈ U. consortiale (Thüm.) E.G. Simmons 1967 (MB) Al. consortialis (Thüm.) J.W. Groves et S. Hughes 1953 var. consortialis (IF) <i>Macrosporium consortiale</i> Thüm. 1876 (IF, MB) <i>Al. consortialis</i> var. <i>levis</i> Gambogi 1966 (IF) <i>Pseudostemphylium consortiale</i> (Thüm.) Subram. 1961 (IF, MB) <i>Stemphylium congestum</i> G.A. Newton (MB) <i>S. congestum</i> var. <i>minor</i> Ruehle 1930 (IF) <i>S. congestum</i> var. <i>minus</i> Ruehle 1930 (MB) <i>S. consortiale</i> (Thüm.) J.W. Groves et Skolko 1944 var. <i>consortiale</i> (IF, MB) <i>S. consortiale</i> var. <i>minor</i> (Ruehle) Neerg. 1945 (IF) <i>S. dendriticum</i> Sousa da Câmara (MB) <i>S. ilicis</i> Tengwall 1924 var. <i>ilicis</i> (IF) <i>S. ilicis</i> var. <i>minor</i> (Ruehle) Neerg. 1945 (IF)	В, ИЛ, СВ		В, Д	15, 19, 21, 33, 49, 80, 109
Varicosporium W. Kegel 1906 (IF, MB)					
369	* V. giganteum J.L. Crane 1968 (IF, MB)	В		Д	19, 139
Verticillium Nees 1816 (IF, MB)					
370	*≈ V. albo-atrum Reinke et Berthold 1879 (IF, MB) <i>V. albo-atrum</i> var. <i>caespitosum</i> Wollenw. 1929 (IF, MB) <i>V. albo-atrum</i> var. <i>tuberosum</i> Rudolphi (IF, MB)	В		В, Г	5, 6, 109
371	*≈ V. cellulosaе Dasz. 1912 (IF, MB)	ИЛ, ПС		В, Г	5, 6, 109
Volutella Tode 1790 (IF)					

372	<p>*≈ V. ciliata (Alb. et Schwein.) Fr. 1832 var. <i>ciliata</i> (IF, MB) <i>Tubercularia ciliata</i> Alb. et Schwein. 1805 var. <i>ciliata</i> (IF, MB) <i>Volutella ciliata</i> var. <i>stipitata</i> (Lib.) Sacc. 1881 (IF) <i>Chaetostroma ciliatum</i> (Alb. et Schwein.) Lév. 1846 (IF, MB) <i>C. stipitatum</i> (Lib.) Corda 1839 (IF) <i>Dendrodochium roseum</i> (Berk.) Sacc. 1880 (IF) <i>Periola stipitata</i> (Lib.) Fr. 1849 (IF) <i>Psilonia rosea</i> Berk. 1836 (IF) <i>P. stipitata</i> Lib. 1834 (IF) <i>Tubercularia ciliata</i> var. <i>hollii</i> Rabenh. 1844 (IF) <i>T. ciliata</i> var. <i>sessilis</i> Sacc. 1879 (IF) <i>T. hollii</i> (Rabenh.) Mussat 1901 (IF) <i>T. sessilis</i> (Sacc.) Mussat 1901 (IF) <i>Volutella stipitata</i> (Lib.) Cooke 1872 (IF)</p>	?		B	14, 15, 109
<p style="text-align: center;">Westerdykella Stolk 1955 (IF, MB) Phoma Fr. 1821</p>					
373	<p>≈ W. capitulum (Panwar, P.N. Mathur et Thirum.) Gruyter, Aveskamp et Verkley 2012 (IF) Ph. capitulum Panwar, P.N. Mathur et Thirum. 1967 (MB) <i>Ph. ostiolata</i> var. <i>brunnea</i> V.H. Pawar, P.N. Mathur et Thirum. 1967 (MB) <i>Ph. ostiolata</i> 1967 var. <i>ostiolata</i> (MB)</p>	B			6
<p style="text-align: center;">Xenodidymella Q. Chen et L. Cai 2015</p>					
374	<p>≈ X. humicola (J.C. Gilman et E.V. Abbott) Q. Chen et L. Cai 2015 (IF) <i>Phoma humicola</i> J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (MB)</p>	Γ			5, 6
<p style="text-align: center;">Xylomyces Goos, R.D. Brooks et Lamore 1977 (IF, MB)</p>					
375	<p>* X. aquaticus (Dudka) K.D. Hyde et Goh 1999 (IF, MB) <i>Camposporium aquaticum</i> Dudka 1966 (IF, MB) <i>Vargamyces aquaticus</i> (Dudka) Tóth 1980 (MB)</p>	B			139
<p style="text-align: center;">Zalerion R.T. Moore et Meyers 1962 (IF, MB)</p>					

376	≈ Z. maritima (Linder) Anastasiou 1963 (IF, MB)	д, дл. ил, г, пр			32, 36, 112, 108, 131, 131, 137
377	≈ Z. varium Anastasiou 1963 (IF)	д, ил, пр			1, 11, 32, 42, 112, 108
Zopfiella G. Winter, 1884 (IF, MB)					
378	≈ Z. latipes (N. Lundq.) Malloch et Cain 1971 (IF, MB) <i>Tripterospora latipes</i> N. Lundq. 1969 (IF, MB)	ил, д, мл			45, 47, 48, 53
Отдел ZYGOMYCOTA					
Absidia Tiegh. 1878 (IF, MB)					
379	≈ A. spinosa Lendn. 1907 var. spinosa (IF, MB) <i>A. spinosa</i> var. <i>azygospora</i> Boedijn 1959 (IF, MB) <i>A. spinosa</i> var. <i>biappendiculata</i> Rall et Solheim 1964 (IF, MB) <i>A. spinosa</i> var. <i>madecassensis</i> M. Moreau 1949 (IF, MB) <i>Tieghemella spinosa</i> (Lendn.) Naumov 1915 (IF)	г, вд			6
Actinomucor Schostak. 1898 (IF, MB)					
380	*≈ A. elegans (Eidam) C.R. Benj. et Hesselt. 1957 var. elegans (IF, MB) <i>Rhizopus elegans</i> Eidam 1884 (IF, MB) <i>Mucor elegans</i> (Eidam) J. Schröt. 1886 (IF, MB) <i>Actinomucor elegans</i> var. <i>kuwaitensis</i> Z.U. Khan, Suh. Ahmad, Mokaddas, Chandy, Cano et Guarro 2008 (IF, MB) <i>A. elegans</i> var. <i>meitauza</i> (Y.K. Shih) R.Y. Zheng et X.Y. Liu 2005 (IF, MB) <i>A. corymbosus</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>A. corymbosus</i> Naumov 1935 f. <i>corymbosus</i> (IF) <i>A. corymbosus</i> f. <i>palaestinus</i> Rayss 1945 (IF, MB) <i>A. corymbosus</i> f. <i>palaestinus</i> Rayss 1958 (IF, MB) <i>A. harzii</i> (Berl. et De Toni) Rosemberg 1959 (IF) <i>A. repens</i> Schostak. 1898 (IF, MB) <i>A. taiwanensis</i> S.C. Jong et G.F. Yuan 1985 (IF) <i>Glomerula repens</i> Bainier 1903 (IF, MB)	г		в	6, 109

	<i>Mucor botryoides</i> Lendn. 1910 (IF, MB) <i>M. botryoides</i> var. <i>minor</i> C.N. Jensen 1912 (IF, MB) <i>M. corymbosus</i> Harz 1871 (IF, MB) <i>M. cunninghamelloides</i> Pišpek 1929 (IF, MB) <i>M. glomerula</i> Lendn. 1908 (IF) <i>M. harzii</i> Berl. et De Toni 1888 (IF) <i>M. meitauza</i> Y.K. Shih 1937 (IF) <i>M. repens</i> (Bainier) Sacc. et Trotter 1912 (IF) <i>Rhizopus chinensis</i> Wai 1964 var. <i>chungyuen</i> (IF)				
Cunninghamella Matr. 1903 (IF, MB)					
381	≈ C. echinulata (Thaxt.) Thaxt. et Blakeslee 1905 var. <i>echinulata</i> (IF, MB) <i>Oedocephalum echinulatum</i> Thaxt. 1891 (IF, MB) <i>Cunninghamella echinulata</i> (Thaxt.) Thaxt. 1903 (IF, MB) <i>C. echinulata</i> var. <i>antarctica</i> (Caretta et Piont.) R.Y. Zheng et G.Q. Chen 2001 (IF) <i>C. echinulata</i> var. <i>indica</i> Baijal et B.S. Mehrotra 1980 (IF) <i>C. echinulata</i> var. <i>nodosa</i> R.Y. Zheng 2001 (IF) <i>C. echinulata</i> var. <i>verticillata</i> (F.S. Paine) R.Y. Zheng et G.Q. Chen 1996 (IF) <i>C. africana</i> Matr. 1903 (IF) <i>C. antarctica</i> Caretta et Piont. 1977 (IF) <i>C. bainieri</i> Naumov 1935 (IF) <i>C. bainieri</i> Naumov 1939 (MB) <i>C. blakesleeana</i> var. <i>verticillata</i> (F.S. Paine) Baijal et B.S. Mehrotra 1980 (IF) <i>C. dalmatica</i> Pišpek 1929 (IF) <i>C. echinata</i> Pišpek 1929 (IF, MB) <i>C. elegans</i> var. <i>chibaensis</i> Kuwab. et Hoshino, in Hoshino 1969 (IF) <i>C. indica</i> Baijal et B.S. Mehrotra 1980 (IF) <i>C. japonica</i> (Saito) S. Ito, 1936 (IF) <i>C. ramosa</i> Pišpek 1929 (IF) <i>C. verticillata</i> F.S. Paine 1927 (IF, MB) <i>Actinocephalum japonicum</i> Saito 1905 (IF) <i>Muratella elegans</i> Bainier et Sartory 1913 (IF, MB) <i>Saitomyces japonicus</i> (Saito) Ricker 1906 (IF)	?			15
382	≈ C. elegans Lendn. 1907 var. <i>elegans</i> (IF, MB) <i>C. batistae</i> H.P. Upadhyay et T. Ramos (IF) <i>C. bertholletiae</i> Stadel 1911 (IF) <i>C. elegans</i> var. <i>chibaensis</i> Kuwab. et Hoshino 1969 (IF)	МЛ			62

	<i>C. echinulata</i> var. <i>elegans</i> (Lendn.) Lunn et Shipton 1983 (IF, MB)				
Lichtheimia Vuill. 1903 (IF, MB)					
383	<p>≈ L. ramosa (Zopf) Vuill. 1903 var. <i>ramosa</i> (IF, MB) <i>Rhizopus ramosus</i> Zopf in Schenk 1890 (IF, MB) <i>Lichtheimia ramosa</i> (Zopf) Vuill. 1903 f. <i>ramosa</i> (IF) <i>L. ramosa</i> f. <i>typica</i> Hagem et Naumov 1935 (IF) <i>L. ramosa</i> var. <i>rastii</i> (Lendn.) Naumov 1935 (IF) <i>L. ramosa</i> var. <i>zurcheri</i> (Lendn.) Naumov 1935 (IF) <i>Absidia corymbifera</i> var. <i>ramosa</i> (Zopf) Coudert 1955 (IF, MB) <i>A. ginsan</i> Komin., Kobayasi et Tubaki 1952 (MB) <i>A. hesseltinii</i> B.S. Mehrotra 1967 (MB) <i>A. gracilis</i> Linnem 1936 (MB) <i>A. lichtheimii</i> var. <i>rastii</i> (Lendn.) Zycha 1935 (IF) <i>A. lichtheimii</i> var. <i>zurcheri</i> (Lendn.) Zycha 1935 (IF) <i>A. ornata</i> A.K. Sarbhoy 1965 (MB) <i>A. ramosa</i> (Zopf) Lendn. 1908 f. <i>ramosa</i> (IF) <i>A. ramosa</i> f. <i>typica</i> Hagem 1910 (IF) <i>A. ramosa</i> (Zopf) Lendn. 1908 var. <i>ramosa</i> (IF) <i>A. ramosa</i> var. <i>rastii</i> Lendn. 1908 (IF) <i>A. ramosa</i> var. <i>zurcheri</i> Lendn. 1908 (IF) <i>Lichtheimia hongkongensis</i> K.Y. Yuen 2009 (IF, MB) <i>L. italiana</i> Costantin et Perin 1922 (MB) <i>Mucor corymbifer</i> Cohn 1884 (MB) <i>M. lichtheimii</i> Lucet et Costantin 1901 (MB) <i>M. ramosus</i> Lindt 1886 (IF, MB) <i>Mycocladius corymbiferus</i> (Cohn) J.H. Mirza 1979 (IF, MB) <i>M. ramosus</i> (Zopf) J.H. Mirza 1979 (IF, MB) <i>M. ramosus</i> (Zopf) Váňová 1991 (IF, MB) <i>M. regnieri</i> Lucet et Costantin 1901 (IF, MB) <i>Tieghemella italica</i> (Costantin et Perin) Naumov 1935 (MB)</p>	?			15
Mortierella Coem. 1863 (IF, MB)					
384	<p>* M. alpina Peyronel 1913 var. <i>alpina</i> (IF, MB) <i>M. alpina</i> Peyronel 1913 f. <i>alpina</i> (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>apophysophora</i> 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>bacteriophila</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>colleretominuta</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>colleretophora</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>hyphoseptata</i> Chalab. 1973 (IF, MB)</p>	p6			17

	<i>M. alpina</i> f. <i>macrostylospora</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>monospora</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>multiseptata</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>sporangiofallende</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>sporangiphoraeseptata</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>sporangiostylospora</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>sporangioverrucosa</i> Chalab. 1973 (IF) <i>M. alpina</i> f. <i>stylosporispedisfallende</i> Chalab. 1973 (IF) <i>M. alpina</i> f. <i>stylosporispedismacros</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> f. <i>ukrainensis</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> var. <i>globulispora</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> var. <i>pedis-rotundis</i> Chalab. 1973 (IF, MB) <i>M. alpina</i> var. <i>renispora</i> (Dixon-Stew.) Linnem. 1941 (IF, MB) <i>M. acuminata</i> Linnem. 1941 (IF, MB) <i>M. monospora</i> Linnem. 1936 (IF, MB) <i>M. renispora</i> Dixon-Stew. 1932 (IF) <i>M. thaxteri</i> Björl. 1936 (IF, MB)				
385	* M. hyalina (Harz) W. Gams 1970 var. <i>hyalina</i> (IF, MB) <i>Hydrophora hyalina</i> Harz 1871 (IF, MB) <i>Mortierella hyalina</i> var. <i>subtilissima</i> F.J. Chen 1992 (IF, MB) <i>M. candelabrum</i> var. <i>minor</i> Grove 1885 (IF, MB) <i>M. hygrophila</i> Linnem. 1936 var. <i>hygrophila</i> (IF, MB) <i>M. hygrophila</i> var. <i>minuta</i> Linnem. 1941 (IF, MB) <i>M. hygrophila</i> var. <i>rosularis</i> Linnem. 1958 (IF) <i>Mucor paolettianus</i> Berl. et De Toni 1888 (IF)	пб		пб	17, 18
Mucor P. Micheli et L. 1753 (IF, MB)					
386	*≈ M. circinelloides van Tiegh. 1875 var. <i>circinelloides</i> (IF, MB) <i>M. circinelloides</i> f. <i>circinelloides</i> Tiegh. 1875 (IF, MB) <i>M. circinelloides</i> f. <i>griseocyanus</i> (Hagem) Schipper 1976 (IF, MB) <i>M. circinelloides</i> f. <i>janssenii</i> (Lendn.) Schipper 1976 (IF, MB) <i>M. circinelloides</i> f. <i>lusitanicus</i> (Bruderl.) Schipper 1976 (IF, MB) <i>M. circinelloides</i> var. <i>mandshuricus</i> (Saito) Milko 1971 (IF, MB) <i>Calyptromyces circinelloides</i> (Tiegh.) Sumst. 1910 (IF, MB)	в, г, вл, пб		в, г, пб, фл	6, 17, 18, 20, 80, 109, 118

	<p><i>Circinella tenella</i> Zycha 1935 (IF)</p> <p><i>Circinomucor circinelloides</i> (Tiegh.) Arx 1982 (IF, MB)</p> <p><i>C. griseocyanus</i> (Hagem) Arx 1982 (IF)</p> <p><i>C. janssenii</i> (Lendn.) Arx 1982 (IF, MB)</p> <p><i>Mucor alternans</i> Tiegh. 1875 (IF)</p> <p><i>M. ambiguus</i> Vuill. 1887 (IF)</p> <p><i>M. dubius</i> Wehmer 1901 (IF, MB)</p> <p><i>M. griseocyanus</i> Hagem 1908 (IF)</p> <p><i>M. griseocyanus</i> Hagem 1908 f. <i>griseocyanus</i> (IF)</p> <p><i>M. griseocyanus</i> f. <i>janssenii</i> (Lendn.) Schipper 1970 (IF, MB)</p> <p><i>M. griseolilacinus</i> Povah 1917 (IF)</p> <p><i>M. griseoroseus</i> Linnem. 1936 (IF, MB)</p> <p><i>M. janssenii</i> Lendn. 1907 (IF, MB)</p> <p><i>M. janssenii</i> var. <i>indicus</i> B.S. Mehrotra et Baijal 1974 (IF)</p> <p><i>M. janssenii</i> var. <i>janssenii</i> Lendn. 1907 (IF)</p> <p><i>M. jauchae</i> Lendn. 1919 (IF)</p> <p><i>M. javanicus</i> Wehmer 1900 (IF, MB)</p> <p><i>M. kurssanovii</i> Milko et Beliakova 1967 (IF, MB)</p> <p><i>M. lusitanicus</i> Bruderl. 1916 (IF)</p> <p><i>M. mandshuricus</i> Saito 1914 (IF, MB)</p> <p><i>M. prainii</i> Chodat et Nechitsche 1904 (IF, MB)</p> <p><i>M. racemosus</i> var. <i>lusitanicus</i> (Bruderl.) Naumov 1935 (IF)</p> <p><i>M. ramificus</i> B.S. Mehrotra et Nand 1968 (IF, MB)</p> <p><i>M. stagnalis</i> Novot. 1950 (IF)</p> <p><i>M. tenellus</i> Y. Ling 1930 (IF, MB)</p> <p><i>M. velutinosus</i> E. Álvarez, Stchigel, Cano, Deanna A. Sutton et Guarro 2011 (IF)</p> <p><i>M. zeicolus</i> P.W. Graff 1936 (IF)</p>				
387	<p>*~ M. hiemalis Wehmer 1903 var. <i>hiemalis</i> (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> Wehmer 1903 f. <i>hiemalis</i> (IF)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>airensis</i> B. Price 1927 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>alboflavus</i> Zycha 1935 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>albogriseus</i> Zycha 1935 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>albus</i> Lendn. 1918 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>allobrogensis</i> B. Price 1927 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>alnicola</i> B. Price 1927 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>circinelloides</i> B. Price 1927 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>cumelicola</i> B. Price 1927 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>flavogriseus</i> Zycha 1935 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>flavus</i> Zycha 1935 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>formicogenus</i> B. Price 1927 (IF)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>griseus</i> Zycha 1935 (IF, MB)</p> <p><i>M. hiemalis</i> var. <i>intermedius</i> (Naumov) Naumov 1935 (IF)</p>	п, в, рб		в, г, фл	15, 17, 20, 80, 109, 111

	<i>M. hiemalis</i> var. <i>pallidus</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. hiemalis</i> var. <i>perennis</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. hiemalis</i> var. <i>sabulosus</i> B. Price 1927 (IF, MB) <i>M. hiemalis</i> var. <i>toundrae</i> Lendn. 1918 (IF, MB) <i>M. adventitus</i> var. <i>aurantiacus</i> Lendn. 1908 (IF) <i>M. humicola</i> Raillo 1929 (IF) <i>M. intermedius</i> Naumov 1915 (IF) <i>M. vallesiacus</i> Lendn. 1919 (IF)				
388	* M. luteus Linnem. 1936 var. <i>luteus</i> (IF, MB) <i>M. hiemalis</i> f. <i>luteus</i> Linnem. et Schipper 1973 (IF, MB) <i>M. luteus</i> Linnem. et K.Q. Pei 2000 (IF, MB) <i>M. luteus</i> Linnem. et Wrzosek 2010 (IF, MB)	В			80
389	* M. moelleri (Vuill.) Lendn. 1908 (IF, MB) <i>Zygorhynchus moelleri</i> Vuill. 1903 (IF, MB) <i>Mucor moelleri</i> f. <i>californiensis</i> (Hesselt., C.R. Benj. et B.S. Mehrotra) Walther et de Hoog 2013 (IF) <i>M. moelleri</i> (Vuill.) Lendn. 1908 f. <i>moelleri</i> (IF, MB) <i>M. saximontensis</i> Rall 1965 (IF, MB) <i>Zygorhynchus bernardii</i> Moreau 1913 (IF) <i>Z. californiensis</i> Hesselt., C.R. Benj. et B.S. Mehrotra 1959 (IF) <i>Z. circinelloides</i> Pišpek 1929 (IF) <i>Z. dangeardii</i> Moreau 1912 (IF, MB) <i>Z. griseocinereus</i> Pišpek 1929 (IF) <i>Z. verruculosus</i> Tehon 1943 (IF) <i>Z. viridis</i> Pišpek 1929 (IF) <i>Z. vuilleminii</i> var. <i>agamus</i> Namysł. 1911 (IF, MB) <i>Z. vuilleminii</i> var. <i>albus</i> Christenb. 1940 (IF) <i>Z. vuilleminii</i> var. <i>dangeardii</i> (Moreau) Zycha 1935 (IF) <i>Z. vuilleminii</i> Namysł. 1910 var. <i>vuilleminii</i> (IF, MB)	В			80
390	*≈ M. piriformis A. Fisch. 1892 (IF, MB) <i>Hydrophora fischeri</i> Sumst. 1910 (IF) <i>M. alboater</i> Naumov 1915 var. <i>alboater</i> (IF, MB) <i>M. alboater</i> var. <i>sphaerosporus</i> Naumov 1935 (IF) <i>M. wosnessenskii</i> Schostak. 1898 (IF, MB)	ил, р		в, г	6, 109
391	* M. plumbeus Bonord. 1864 var. <i>plumbeus</i> (IF, MB) <i>M. plumbeus</i> f. <i>nanus</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. plumbeus</i> Bonord. 1864 f. <i>plumbeus</i> (IF, MB) <i>M. plumbeus</i> var. <i>recurvus</i> (Grove) Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. plumbeus</i> var. <i>spinescens</i> (Lendn.) Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. plumbeus</i> var. <i>spinosus</i> Zach 1935 (IF, MB)	В		в, г	80, 109, 118

	<i>Calyptromyces plumbeus</i> (Bonord.) Sumst. 1910 (IF, MB) <i>Circinomucor plumbeus</i> (Bonord.) Arx 1982 (IF, MB) <i>Mucor adriaticus</i> Pišpek 1929 (IF, MB) <i>M. brunneogriseus</i> A.K. Sarbhoy 1968 (IF, MB) <i>M. brunneus</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>M. spinescens</i> Lendn. 1907 (IF, MB) <i>M. spinosus</i> var. <i>recurvus</i> Grove 1911 (IF) <i>M. spinosus</i> Schrank 1813 var. <i>spinosus</i> (IF) <i>M. spinosus</i> Tiegh. 1878 var. <i>spinosus</i> (IF) <i>M. turfusus</i> Neophyt. 1955 (IF)				
392	*≈ M. racemosus Fresen. 1850 (IF) <i>M. racemosus</i> f. <i>brunneus</i> Morini 1896 (MB) <i>M. racemosus</i> f. <i>chibinensis</i> (Neophyt.) Schipper 1976 (IF) <i>M. racemosus</i> Fresen. 1850 f. <i>racemosus</i> (IF) <i>M. racemosus</i> f. <i>sphaerosporus</i> (Hagem) Schipper 1970 (IF) <i>M. racemosus</i> var. <i>brunneus</i> Morini 1896 (IF) <i>M. racemosus</i> var. <i>christianensis</i> (Hagem) Naumov 1935 (IF) <i>M. racemosus</i> var. <i>griseosporus</i> Naumov 1935 (IF) <i>Calyptromyces globosus</i> Sumst. 1910 (IF) <i>C. racemosus</i> H. Karst. 1849 <i>Circinomucor racemosus</i> (Fresen.) Arx 1982 (IF, MB) <i>C. sphaerosporus</i> (Hagem) Arx 1982 (IF) <i>Mucor chibinensis</i> Neophyt. 1955 (IF) <i>M. christianensis</i> Hagem 1910 (IF) <i>M. dimorphosporus</i> Lendn. 1908 (IF, MB) <i>M. dimorphosporus</i> f. <i>sphaerosporus</i> (Hagem) Váňová 1991 (IF) <i>M. globosus</i> A. Fisch. 1892 (IF) <i>M. globosus</i> var. <i>intermedius</i> Sacc. 1913 (IF) <i>M. macrosporus</i> Pišpek 1929 (IF) <i>M. mediterraneus</i> Pišpek 1929 (IF) <i>M. oudemansii</i> Váňová 1991 (IF) <i>M. pispekii</i> Naumov 1935 (IF) <i>M. pispekii</i> Naumov 1939 (MB) <i>M. plumbeus</i> var. <i>globosus</i> Zach 1935 (IF) <i>M. plumbeus</i> var. <i>levisporus</i> Zach 1936 (IF) <i>M. pyri</i> M.P. English 1943 (IF) <i>M. sphaerosporus</i> Hagem 1908 var. <i>sphaerosporus</i> (IF) <i>M. sphaerosporus</i> var. <i>major</i> Naumov 1954 (IF) <i>M. varians</i> Pišpek 1929 (IF) <i>M. varians</i> Povah 1917 (MB)	В, П, ВД		В, Г	6, 80, 85, 109, 111, 135, 136
393	* M. silvaticus Hagem 1908 (IF, MB) M. hiemalis f. silvaticus (Hagem) Schipper 1973 (IF, MB)			В	118

Rhizomucor Lucet et Costantin 1900 (IF, MB)					
394	<p>* R. pusillus (Lindt) Schipper 1978 var. pusillus (IF, MB) <i>Mucor pusillus</i> Lindt 1886 (IF, MB) <i>M. buntingii</i> Lendn. 1930 (IF) <i>M. hagemii</i> Naumov 1935 (IF) <i>M. muriperda</i> Sacc. et Sinig. 1913 (IF) <i>M. parasiticus</i> Lucet et Costantin 1899 (IF, MB) <i>M. septatus</i> Bezold 1889 (IF, MB) <i>Rhizomucor parasiticus</i> Lucet et Costantin 1899 (IF, MB) <i>R. septatus</i> (Bezold) Lucet et Costantin 1901 (IF) <i>Rhizopus parasiticus</i> (Lucet et Costantin) Lendn. 1908 (IF) <i>Tieghemella muriperda</i> (Sacc. et Sinig.) Naumov 1935 (IF)</p>	pб		В, Г	17, 85
Rhizopus Ehrenb. 1821 (IF, MB)					
395	<p>*≈ R. arrhizus A. Fisch. 1892 var. arrhizus (IF, MB) R. oryzae Went et Prins. Geerl. 1895 var. oryzae (MB) <i>R. arrhizus</i> var. <i>delemar</i> (Boidin et Wehmer et Hanzawa) J.J. Ellis 1985 (IF, MB) <i>R. arrhizus</i> var. <i>delemar</i> (Boidin et Wehmer et Hanzawa) J.J. Ellis 1984 (IF) <i>R. arrhizus</i> var. <i>rouxii</i> (Calmette) J.J. Ellis 1984 (IF, MB) <i>R. arrhizus</i> var. <i>tonkinensis</i> (Vuill.) R.Y. Zheng et X.Y. Liu 2007 (IF, MB) <i>Amylomyces rouxii</i> Calmette 1892 (IF) <i>Chlamydomucor javanicus</i> M. Yamaz. 1919 (IF) <i>C. oryzae</i> Went et Went et Prins. Geerl. 1895 (IF) <i>C. rouxii</i> (Calmette) Went 1894 (IF) <i>Mucor arrhizus</i> (A. Fisch.) Hagem 1908 (IF, MB) <i>M. cambodja</i> Chrzęszcz 1901 (IF) <i>M. delemar</i> Boidin 1901 (IF) <i>M. nodosus</i> (Namysł.) Hagem 1910 (IF) <i>M. norvegicus</i> Hagem 1908 (IF) <i>M. rouxianus</i> Lendn. 1908 (IF) <i>M. rouxii</i> (Calmette) Wehmer 1900 (IF) <i>Rhizopus acetoinus</i> Kitahara et S. Fukui 1950 (IF) <i>R. achlamydosporus</i> Y. Takeda 1935 (IF, MB)</p>	В, МЛ, pб		В, pб	17, 62, 80, 109, 118-120, 141, 158

<p> <i>R. albus</i> M. Yamaz. 1918 (IF) <i>R. angulisporus</i> (Saito) Naumov 1935 (IF) <i>R. bahrnensis</i> Y. Takeda 1935 (IF, MB) <i>R. batatas</i> Nakaz. 1909 (IF, MB) <i>R. betivorus</i> Nevod. 1928 (IF) <i>R. boreas</i> Yosh. Yamam. 1925 (IF, MB) <i>R. cambodja</i> (Chrząszcz) Vuill. 1902 (IF) <i>R. chinensis</i> var. <i>rugulosus</i> Hanzawa 1913 (IF) <i>R. chiuniang</i> M. Yamaz. 1919 var. <i>chiuniang</i> (IF) <i>R. chiuniang</i> var. <i>isofermentarius</i> Y. Takeda 1906 (IF, MB) <i>R. chlamydosporus</i> Boedijn 1959 (IF) <i>R. chungkuoensis</i> M. Yamaz. 1918 var. <i>chungkuoensis</i> (IF) <i>R. chungkuoensis</i> var. <i>isofermentans</i> Y. Takeda 1935 (IF) <i>R. delemar</i> Boidin et Wehmer et Hanzawa 1912 var. <i>delemar</i> (IF) <i>R. delemar</i> var. <i>minimus</i> Y. Takeda 1935 (IF, MB) <i>R. delemar</i> var. <i>multiplicisporus</i> Inui, Y. Takeda et Lizuka 1965 (IF) <i>R. formosaensis</i> Hanzawa 1913 (IF, MB) <i>R. fusiformis</i> C.O. Dawson et Povah 1929 (IF, MB) <i>R. hangchao</i> M. Yamaz. 1918 (IF, MB) <i>R. humilis</i> M. Yamaz. 1918 (IF) <i>R. japonicus</i> var. <i>angulisporus</i> Saito 1907 (IF) <i>R. japonicus</i> Vuill. 1902 var. <i>japonicus</i> (IF) <i>R. javanicus</i> Y. Takeda 1935 var. <i>javanicus</i> (IF, MB) <i>R. javanicus</i> var. <i>kawasakiensis</i> Y. Takeda et A. Takam. 1949 (IF, MB) <i>R. kasanensis</i> Hanzawa 1912 (IF, MB) <i>R. konsho</i> Yosh. Yamam. 1925 (IF) <i>R. liquefaciens</i> M. Yamaz. 1918 (IF, MB) <i>R. maydis</i> Bruderl. 1917 (IF, MB) <i>R. microsporus</i> var. <i>pseudochinensis</i> (M. Yamaz.) R. Prakash et A.K. Sarbhoy 1993 (IF) <i>R. mochi</i> Yosh. Yamam. 1925 (IF) <i>R. nigricans</i> var. <i>minor</i> C.N. Jensen 1912 (IF) <i>R. nigricans</i> var. <i>minutus</i> Chaudhuri et Sachar 1934 (IF) <i>R. nigricans</i> var. <i>verticillatum</i> Demelius 1916 (IF) <i>R. nodosus</i> Namysl. 1906 (IF) <i>R. norvegicus</i> Hagem 1908 (IF, MB) <i>R. oryzae</i> var. <i>araneosus</i> Y. Takeda 1935 (IF) <i>R. peka</i> Y. Takeda 1924 (IF, MB) <i>R. pseudochinensis</i> M. Yamaz. 1918 var. <i>pseudochinensis</i> (IF, MB) <i>R. salebrosus</i> var. <i>instriatis</i> Y. Takeda 1928 (IF) <i>R. salebrosus</i> M. Yamaz. 1918 var. <i>salebrosusm</i> (IF) </p>				
--	--	--	--	--

	<i>R. schizans</i> McAlpine 1902 (IF) <i>R. semarangensis</i> Y. Takeda 1935 (IF, MB) <i>R. shanghaiensis</i> M. Yamaz 1919 (IF, MB) <i>R. sontii</i> Reddi et Subrahm. 1977 (IF, MB) <i>R. suinus</i> N. Nielsen 1929 (IF, MB) <i>R. suinus</i> f. <i>sterilis</i> N. Nielsen 1929 (IF) <i>R. suinus</i> N. Nielsen 1929 f. <i>suinus</i> (IF) <i>R. tanekoji</i> Hanzawa 1912 (IF) <i>R. thermosus</i> Yosh. Yamam. 1925 (IF, MB) <i>R. tonkinensis</i> Vuill. 1902 (IF, MB) <i>R. tritici</i> Saito 1904 (IF, MB) <i>R. trubini</i> Hanzawa 1912 (IF) <i>R. usamii</i> Hanzawa 1912 (IF, MB)				
396	≈ <i>R. microsporus</i> Tiegh. 1875 var. <i>microsporus</i> (IF, MB) <i>R. microsporus</i> var. <i>azygosporus</i> (G.F. Yuan et S.C. Jong) Schwertz, Villaume, Decaris, Percebois et Mejean 1997 (IF, MB) <i>R. microsporus</i> var. <i>azygosporus</i> (G.F. Yuan et S.C. Jong) Schwertz, Villaume, Decaris, Percebois et Mejean 1997 (IF) <i>R. microsporus</i> var. <i>chinensis</i> (Saito) Schipper et Stalpers 1984 (IF) <i>R. microsporus</i> var. <i>oligosporus</i> (Saito) Schipper et Stalpers 1984 (IF, MB) <i>R. microsporus</i> var. <i>rhizopodiformis</i> (Cohn) Schipper et Stalpers 1984 (IF, MB) <i>R. microsporus</i> var. <i>tuberosus</i> R.Y. Zheng et G.Q. Chen 1998 (IF, MB) <i>Mucor microsporus</i> (Tiegh.) Mig. 1910 (IF, MB) <i>M. rhizopodiformis</i> Cohn 1884 (IF) <i>Rhizopus alpinus</i> Peyronel 1913 (IF) <i>R. azygosporus</i> G.F. Yuan et S.C. Jong 1984 (IF) <i>R. bovinus</i> J.F.H. Beyma 1931 (IF) <i>R. chinensis</i> Saito 1904 var. <i>chinensis</i> (IF) <i>R. chinensis</i> var. <i>liquifaciens</i> Y. Takeda 1935 (IF) <i>R. chinensis</i> var. <i>rugosporus</i> Nakaz. 1913 (IF) <i>R. cohnii</i> Berl. et De Toni 1888 (IF, MB) <i>R. equinus</i> Costantin et Lucet (MB) <i>R. oligosporus</i> var. <i>glaber</i> Nakaz. 1913 (IF) <i>R. oligosporus</i> var. <i>glaber</i> M. Yamaz. 1918 (IF) <i>R. oligosporus</i> Saito 1905 var. <i>oligosporus</i> (IF) <i>R. pseudochinensis</i> var. <i>thermosus</i> Y. Takeda 1935 (IF) <i>R. pusillus</i> Naumov 1935 (IF, MB) <i>R. pygmaeus</i> Naumov 1935 (IF) <i>R. rhizopodiformis</i> (Cohn) Zopf 1890 (IF)	В, Г			6

397	<p>*≈ R. stolonifer (Ehrenb.) Vuill. 1902 var. <i>stolonifer</i> (IF, MB) <i>Mucor stolonifer</i> Ehrenb. 1818 var. <i>stolonifer</i> (IF, MB) <i>M. stolonifer</i> var. <i>luxurians</i> J. Schröt. 1886 (IF) <i>Ascophora agaricina</i> (Wallr.) Rabenh. 1844 (IF) <i>A. mucedo</i> Tode 1790 (IF, MB) <i>A. todeana</i> Corda 1838 (IF) <i>A. vulgaris</i> Gray 1821 (IF) <i>Mucor agaricinus</i> (Wallr.) Berl. et De Toni 1888 (IF) <i>M. artocarpi</i> Berk. et Broome 1873 (IF) <i>M. ascophorus</i> Link 1824 (IF) <i>M. mucedo</i> L. 1763 (IF) <i>M. mucedo</i> (Tode) Pers. 1801 (IF) <i>M. roridus</i> Willd. 1888 (IF) <i>Pilophora agaricina</i> Wallr. 1833 (IF) <i>P. rorida</i> Wallr. 1833 (IF) <i>Rhizopus artocarpi</i> (Berk. et Broome) Boedijn 1959 (IF) <i>R. artocarpi</i> Racib. 1900 var. <i>artocarpi</i> (IF) <i>R. circinans</i> Tiegh. 1878 (MB) <i>R. nigricans</i> Ehrenb. 1821 var. <i>nigricans</i> (IF, MB)</p>	в, вд, г, п, рб		в, г, рб, фл	6, 15, 17, 20, 80, 109, 111, 112, 114, 118-120, 135, 137
Syncephalastrum J. Schröt. 1886 (IF, MB)					
398	<p>≈ S. racemosum Cohn et J. Schröt. 1886 (IF, MB) <i>S. cinereum</i> Bainier 1907 (IF, MB) <i>S. elegans</i> Marchal et É.J. Marchal 1892 (IF) <i>S. fuliginosum</i> Bainier 1907 (IF) <i>S. javanicum</i> Racib. 1909 (IF) <i>S. nigricans</i> Vuill. 1887 (IF, MB) <i>S. racemosum</i> var. <i>paucisporum</i> M. Moreau 1949 (IF, MB) <i>S. racemosum</i> Cohn et J. Schröt. 1889 var. <i>racemosum</i> (IF, MB) <i>S. verruculosum</i> P.C. Misra 1975 (IF, MB)</p>	ил			6
Syzygites Ehrenb. 1818 (IF, MB)					
399	<p>* S. megalocarpus Ehrenb. 1818 (IF, MB) <i>Aspergillus bellemontii</i> Mont. 1859 (IF, MB) <i>A. globosus</i> Link 1809 (MB) <i>A. maximus</i> Link 1809 (IF, MB) <i>Azygites mougeotii</i> Fr. 1825 (IF) <i>A. mougeotii</i> Fr. 1832 (MB) <i>Hildebrandiella echinocarpa</i> (Hildebr.) Naumov 1917 (IF) <i>Mucor aspergillus</i> Scop. 1772 (IF, MB) <i>M. capitatoramosus</i> Schwein. 1832 (IF, MB)</p>			в, г	109

	<i>M. dichotomus</i> Bref. 1881 (IF, MB) <i>M. flavidus</i> Pers. 1794 (MB) <i>M. flavidus</i> Pers. 1796 (IF) <i>M. ramosus</i> Bull. 1791 (IF, MB) <i>M. ramosus</i> Bull. 1791 subsp. <i>ramosus</i> (IF) <i>M. ramosus</i> subsp. <i>rufus</i> (Pers.) Fr. 1832 (IF) <i>M. rufus</i> Pers. 1801 (IF) <i>M. syzygites</i> de Bary 1864 (IF, MB) <i>Nematogonium fumosum</i> Bonord. 1851 (IF) <i>N. simplex</i> Bonord. 1851 (IF, MB) <i>Sporodinia argentinensis</i> Speg. 1902 (IF) <i>S. aspergillus</i> (Scop.) J. Schröt. 1888 (IF) <i>S. bellemontii</i> (Mont.) Berl. et De Not. 1888 (IF) <i>S. dichotoma</i> Corda 1837 (IF, MB) <i>S. flavida</i> (Pers.) Schulzer 1866 (IF) <i>S. grandis</i> Link 1824 (IF, MB) <i>S. megalocarpus</i> (Ehrenb.) Lind 1913 (IF, MB) <i>S. pholiotae</i> Moruzi et Ciocan 1963 (IF) <i>S. rufa</i> (Pers.) Schulzer 1851 (IF) <i>Stilbodendrum nodosum</i> (Corda) Bonord. 1851 (IF) <i>Stilbum nodosum</i> Corda 1837 (IF) <i>Syzygites ampelinus</i> Hildebr. 1863 (IF) <i>S. aspergillus</i> (Scop.) Pound 1894 (IF) <i>S. echinocarpus</i> Hildebr 1863 (IF) <i>S. grandis</i> (Link) J.H. Burnett 1968 (IF, MB)				
Thamnidium Link 1809 (IF, MB)					
400	* T. elegans Link 1809 (IF, MB) <i>Ascophora elegans</i> (Link) Corda 1839 (IF, MB) <i>Melidium arbuscula</i> G.H. Otth 1866 (IF) <i>M. subterraneum</i> Eschw. 1822 (IF) <i>Mucor elegans</i> (Link) Spreng. 1827 (IF, MB) <i>M. elegans</i> (Link) Fr. 1832 (MB) <i>Thamnidium arbuscula</i> (G.H. Otth) Sacc. 1895 (IF) <i>T. vantieghemii</i> Berk. et Broome 1875 (IF) <i>T. verticillatum</i> Tiegh. 1878 (IF)			B	109
Umbelopsis Amos et H.L. Barnett 1966 (IF, MB)					
401	* U. ramanniana (Möller) W. Gams 2003 (IF, MB) <i>Mucor ramannianus</i> Möller 1903 var. <i>ramannianus</i> (IF, MB) <i>Mortierella ramanniana</i> (Möller) Linnem. 1941 var. <i>ramanniana</i> (IF, MB) <i>Micromucor ramannianus</i> (Möller) Arx 1984 var. <i>ramannianus</i> (IF, MB)			B, Γ	109

	<i>M. naumovii</i> Malchevsk. 1939 (IF) <i>Umbelopsis ramanniana</i> (Möller) W. Gams 2003 var. <i>ramanniana</i> (IF, MB)				
Zoopage Drechsler 1935 (IF, MB)					
402	* Z. phanera Drechsler 1935 (IF, MB)			ирб	138
Отдел BLASTOCLADIOMYCOTA					
Allomyces E.J. Butler 1911 (IF, MB)					
403	* A. anomalus R. Emers. 1941 (IF, MB)			ирб	138
404	* A. arbusculus E.J. Butler 1911 var. <i>arbusculus</i> (IF, MB) <i>A. arbusculus</i> E.J. Butler 1911 f. <i>arbusculus</i> (IF, MB) <i>A. arbusculus</i> f. <i>dichotomus</i> (Coker et F.A. Grant) Kanouse 1927 (IF, MB) <i>A. arbusculus</i> var. <i>minor</i> R. Emers. 1941 (IF, MB) <i>A. kniepii</i> Sörgel 1937 (MB) <i>Septocladia dichotoma</i> Coker et F.A. Grant 1922 (IF)			ирб	138
Blastocladia Reinsch 1877 (IF, MB)					
405	* B. pringsheimii Reinsch 1877 (IF, MB)	В			80
Blastocладиopsis Sparrow 1950 (IF, MB)					
406	* B. parva Whiffen et Sparrow 1950 (IF) <i>Blastocladia parva</i> Whiffen 1943 (IF)			ирб	138
Отдел CHYTRIDIOMYCOTA					
Aquamyces Letcher 2008 (IF, MB) Rhizophydium Schenk 1858 (IF, MB)					
407	* A. chlorogonii (Serbinow) Letcher 2008 (IF, MB) R. chlorogonii (Serbinow) Jacz. 1931 (IF, MB) <i>Phlyctidium chlorogonii</i> Serbinow 1907 (IF)	В			80

Chytridium A. Braun 1851 (IF, MB)					
408	* C. chaetophilum Scherff. 1925 (IF, MB)	B			80
Diplochytridium Karling 1971 (IF, MB)					
409	≈ D. citrifforme (Sparrow) Karling 1971 (IF, MB) <i>Chytridium citrifforme</i> Sparrow 1952 (MB)		B, Γ		71
Globomyces Letcher 2008 (IF, MB)					
410	*≈ G. pollinis-pini (A. Braun) Letcher 2008 (IF, MB) <i>Chytridium pollinis-pini</i> A. Braun 1855 (IF, MB) <i>Phlyctidium pollinis-pini</i> (A. Braun) J. Schröt. 1886 (IF, MB) <i>Rhizophydium pollinis-pini</i> (A. Braun) Zopf 1887 (IF, MB) <i>Tylochytrium pollinis-pini</i> (A. Braun) Doweld 2014 (IF, MB)	B	B, Γ	B	70, 71, 80
Gonapodya A. Fisch. 1892 (IF, MB)					
411	* G. polymorpha Thaxt. 1895 (IF, MB)	B			80
Neokarlingia Longcore et D.R. Simmons 2012 (IF, MB) Rhizophlyctis A. Fisch. 1892 (MB)					
412	* N. chitinophila (Karling) Longcore et D.R. Simmons 2012 (IF) R.chitinophila (Karling) Sparrow 1960 (MB) <i>Karlingia chitinophila</i> Karling 1949 (IF, MB)	B			80
Obelidium Nowak. 1877 (IF, MB)					
413	* O. mucronatum Nowak. 1877 (IF, MB)	B			80
Olpidium (A. Braun) J. Schröt. 1868 (IF, MB)					
414	* O. entophytum A. Braun 1855 (IF, MB)	B			80
415	*≈ O. luxurians (Tomaschek) A. Fisch. 1892 (IF, MB) <i>Chytridium luxurians</i> Tomaschek 1879 (IF, MB) <i>C. diplochytrium</i> Tomaschek 1878 (IF)	B	B, Γ		71, 80

	<i>Diplochytrium luxurians</i> Tomaschek 1879 (IF, MB) <i>Olpidium diplochytrium</i> (Tomaschek) J. Schröt. 1886 (IF)				
416	≈ O. maritimum Höhnk et Aleem 1953 (IF, MB)	?	В, Г	ирб	71, 130, 133, 138
417	≈ O. pendulum Zopf 1890 (IF, MB)		В, Г		71
Phlyctochytrium J. Schröt. 1892 (IF, MB) Chytridium A. Braun 1851 (MB)					
418	* P. lagenaria (Schenk) Domján 1936 (IF) C. lagenaria Schenk 1858 (MB) <i>C. lagenaria</i> Schenk 1858 var. <i>lagenaria</i> (IF) <i>C. lagenaria</i> var. <i>japonense</i> Kobayasi et M. Ôkubo 1953 (IF, MB) <i>Diplochytridium lagenaria</i> (Kobayasi et M. Ôkubo) Karling 1971 (IF, MB) <i>D. lagenaria</i> var. <i>japonense</i> (Schenk) Karling 1971 (IF) <i>D. lagenaria</i> (Schenk) Karling 1971 var. <i>lagenaria</i> (IF) <i>Rhizidium lagenaria</i> (Schenk) P.A. Dang. 1889 (IF, MB)	В			80
419	≈ P. papillatum Sparrow 1952 (IF, MB)			В	70
420	≈ P. semiglobiferum Uebelm. 1956 (IF, MB)		В, Г		71
Rhizidium A. Braun 1856 (IF, MB)					
421	* R. varians Karling 1949 (IF, MB)	В			80
Rhizophlyctis A. Fisch. 1892 (IF, MB)					
422	* R. rosea (de Bary et Woronin) A. Fisch. 1892 (IF, MB) <i>Chytridium rosea</i> de Bary et Woronin 1865 (IF, MB) <i>Karlingia rosea</i> (de Bary et Woronin) A.E. Johanson 1944 (IF, MB) <i>Rhizophyidium roseum</i> de Bary et Woronin 1865 (IF)	В			80
Rhizophyidium Schenk 1858 (IF, MB)					
423	* R. fusus (Zopf) A. Fisch. 1892 (IF, MB) <i>Rhizidium fusus</i> Zopf 1884 (IF)		ирб, рб, рк		16
424	≈ R. globosum (A. Braun) Rabenh. 1868 (IF, MB) <i>Chytridium globosum</i> A. Braun 1856 (MB) <i>Phlyctidium globosum</i> (A. Braun) Sorokin 1956 (MB)		В, Г		71

№	Таксон	1	2	3	4
ДРОЖЖИ					
Отдел BASIDIOMYCOTA					
Buckleyzyma Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) Papiliotrema J.P. Samp., M. Weiss & R. Bauer 2002 (IF, MB)					
425	<p>≈ B. aurantiaca (Saito) Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF) P. aurea (Saito) X.Z. Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (MB) <i>Torula aurantiaca</i> Saito 1922 (IF) <i>T. aurea</i> Saito 1922 (MB) <i>Torulopsis aurantiaca</i> (Saito) Cif. et Redaelli 1925 (IF) <i>Chromotorula aurantiaca</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>Rhodotorula aurantiaca</i> (Saito) Lodder 1934 (IF) <i>C. aurea</i> F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>R. aurea</i> (F.C. Harrison) Lodder 1934 (IF, MB) <i>R. glutinis</i> var. <i>aurantiaca</i> (Saito) T. Haseg. 1958 (IF) <i>Cryptococcus aureus</i> (Saito) Takash. 2003 (MB)</p>	В, СВ	В, ИЛ		67, 83, 84, 137
Cryptococcus Vuill. 1901 (IF, MB)					
426	<p>≈ C. neoformans (San Felice) Vuill. 1901 var. neoformans (IF) <i>C. neoformans</i> var. <i>grubii</i> Franzot 1999 (IF, MB) <i>C. neoformans</i> var. <i>innocuous</i> Benham 1955 (IF) <i>C. neoformans</i> var. <i>shanghaiensis</i> W.Q. Liao, J.Z. Shao, S.X. Wu, J.Z. Zhang et S.Q. Li 1983 (IF) <i>Atelosaccharomyces breweri</i> Verdun 1912 (IF, MB) <i>Blastomyces lithogenes</i> (San Felice) Sasak. 1922 (IF) <i>B. neoformans</i> (San Felice) Arzt 1924 (IF, MB) <i>Cryptococcus breweri</i> (Verdun) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>C. constantinii</i> Mello et L.G. Fern. 1918 (MB) <i>C. hominis</i> Vuill. 1901 (MB) <i>C. hominis</i> var. <i>hondurianus</i> Castell. 1933 (MB) <i>C. hondurianus</i> Castell. (MB) <i>C. guilliermondii</i> Beauverie et Lesieur 1912 (MB) <i>C. kleinii</i> E. Cohn 1904 (MB) <i>C. lithogenes</i> (San Felice) Vuill. et Guég. 1907 (IF) <i>C. meningitidis</i> C.W. Dodge 1935 (MB)</p>	В, СВ			65-68, 83, 135, 137

	<p> <i>C. nasalis</i> (F.C. Harrison) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. psicrophilicus</i> Niño 1930 (MB) <i>Debaryomyces hominis</i> 1936 (IF) <i>D. neoformans</i> var. <i>nasalis</i> (F.C. Harrison) A. Giord. 1939 (IF) <i>D. neoformans</i> (San Felice) Redaelli, Cif. et A. Giord. 1937 var. <i>neoformans</i> (IF, MB) <i>D. neoformans</i> var. <i>sheppei</i> A. Giord. 1939 (IF) <i>Filobasidiella bacillispora</i> Kwon-Chung 1976 (IF) <i>F. neoformans</i> var. <i>bacillispora</i> (Kwon-Chung) Kwon-Chung 1982 (IF) <i>F. neoformans</i> Kwon-Chung 1976 var. <i>neoformans</i> (IF) <i>Lipomyces neoformans</i> (San Felice) Cif. 1960 (IF, MB) <i>Saccharomyces blanchardi</i> Guiart 1910 (IF) <i>S. breweri</i> (Verdun) Neveu-Lem. 1921 (IF) <i>S. canis</i> San Felice (IF) <i>S. hominis</i> Costantin 1901 (IF, MB) <i>S. lithogenes</i> San Felice 1896 (IF, MB) <i>S. neoformans</i> San Felice 1895 (IF, MB) <i>S. plimmeri</i> Costantin 1901 (IF, MB) <i>Torula histolytica</i> J.L. Stoddart et Cutler 1916 (MB) <i>T. klein</i> J.D. Weis 1902 (MB) <i>T. nasalis</i> F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>T. neoformans</i> (San Felice) J.D. Weis 1902 (IF, MB) <i>T. plimmeri</i> J.D. Weis 1902 (MB) <i>Torulopsis breweri</i> (Verdun) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. constantinii</i> (Mello et L.G. Fern.) F.P. Almeida 1933 (MB) <i>T. lithogenes</i> (San Felice) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. nasalis</i> (F.C. Harrison) Krassiln. (IF) <i>T. neoformans</i> race <i>nasalis</i> (F.C. Harrison) Lodder 1934 (IF) <i>T. neoformans</i> var. <i>nasalis</i> (F.C. Harrison) Lodder 1934 (IF) <i>T. neoformans</i> (San Felice) Redaelli 1931 var. <i>neoformans</i> (IF, MB) <i>T. neoformans</i> var. <i>sheppei</i> A. Giord. (IF, MB) <i>T. plimmeri</i> (Costantin) F.P. Almeida 1933 (IF) </p>				
427	<p> * C. uniguttulatus (Wolfram et Zach) Phaff et Fell 1970 (IF, MB) C. neoformans var. uniguttulatus (Wolfram et Zach) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>Eutorulopsis uniguttulata</i> Wolfram et Zach 1934 (IF, MB) <i>Filobasidium uniguttulatum</i> Kwon-Chung 1977 (IF, MB) </p>			p6	114, 115
<p align="center">Cystobasidium (Lagerh.) Neuhoff 1924 (IF, MB)</p>					

428	<p>*≈ C. minuta (Saito) A.M. Yurkov, Kachalkin, H.M. Daniel, M. Groenew., Libkind, V. de Garcia, Zalar, Gouliamova, Boekhout et Begerow 2014 (IF, MB) <i>Torula minuta</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>Torulopsis minuta</i> (Saito) Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>T. minuta</i> var. <i>minuta</i> (Saito) Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>Rhodotorula minuta</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 var. <i>minuta</i> (IF, MB) <i>Mycotorula muris</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF) <i>Proteomyces muris</i> (Cif. et Redaelli) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Rhodotorula minuta</i> var. <i>coralloides</i> Ruíz Oronoz 1943 (IF) <i>R. minuta</i> var. <i>texensis</i> (Phaff, Mrak et O.B. Williams) Phaff et Ahearn 1970 (IF) <i>R. texensis</i> var. <i>minuta</i> (Saito) T. Haseg., I. Banno et Yamauchi 1960 (IF, MB) <i>R. texensis</i> Phaff, Mrak et O.B. Williams 1952 var. <i>texensis</i> (IF)</p>	B		p6	115, 152
429	<p>≈ C. pallidum (Lodder) A. Yurkov, A. Kachalkin, H.M. Daniel, M. Groenewald, D. Libkind, V. de Garcia, P. Zalar, D. Gouliamova, T. Boekhout et D. Begerow 2014 (IF, MB) <i>Rhodotorula pallida</i> Lodder 1934 (IF, MB)</p>	B			67, 83, 84, 137
<p>Cystofilobasidium Oberw. et Bandoni 1983 (IF, MB) Cryptococcus Kütz. 1833 (IF, MB)</p>					
430	<p>≈ C. infirmominiatum (Fell I.L. Hunter et Tallman) Hamam., Sugiy. et Komag. 1988 (IF) C. infirmominiatus (Okun.) Phaff et Fell 1970 (MB) <i>C. infirmo-miniatus</i> (Okun.) Phaff et Fell 1970 (IF, MB) <i>Rhodospordium infirmominiatum</i> Fell, I.L. Hunter et Tallman 1973 (IF, MB) <i>Rhodotorula glutinis</i> var. <i>infirmominiata</i> (Okun.) Lodder 1934 (IF, MB) <i>R. infirmominiata</i> (Okun.) T. Haseg. et I. Banno 1964 (IF, MB) <i>R. infirmo-miniata</i> (Okun.) T. Haseg. et Banno 1964 (IF, MB) <i>R. sinensis</i> M.-H. Lee 1974 (MB) <i>Torula infirmominiata</i> Okun. 1931 (IF, MB)</p>	B, CB		B	65, 68, 83, 84, 137, 152
<p>Hannaella F.Y. Bai et Q.M. Wang 2008 (IF, MB)</p>					

431	<p>≈ H. luteola (Saito) F.Y. Bai et Q.M. Wang 2008 (IF, MB) <i>Torula luteola</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>Chromotorula luteola</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>Torulopsis luteola</i> (Saito) Lodder 1934 (IF, MB) <i>Cryptococcus luteolus</i> (Saito) C.E. Skinner 1950 (IF, MB) <i>Rhodotorula luteola</i> (Saito) T. Haseg., I. Banno et Yamauchi 1960 (IF, MB)</p>	B			65, 67, 68, 83
Naganishia Goto 1963 (IF, MB)					
432	<p>*≈ N. albida (Saito) X.Z. Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Torula albida</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>T. albida</i> (Saito) Lodder 1934 (IF, MB) <i>Torulopsis albida</i> (Saito) Lodder 1934 var. <i>albida</i> (IF) <i>Cryptococcus albidus</i> (Saito) C.E. Skinner 1950 var. <i>albidus</i> (IF) <i>Rhodotorula albida</i> (Saito) Galgoczy et E.K. Novák 1965 (IF, MB) <i>Cryptococcus albidus</i> var. <i>kuetzingii</i> (Fell et Phaff) Fonseca, Scorzetti et Fell (IF) <i>C. albidus</i> var. <i>ovalis</i> Sugiy. et Goto 1967 (IF) <i>C. kuetzingii</i> Fell et Phaff 1967 (IF) <i>Hansenula amylofaciens</i> Dietrichson 1954 (IF) <i>Pseudohansenula amylofaciens</i> Dietrichson et E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>Torulopsis albida</i> var. <i>japonica</i> Lodder 1934 (IF) <i>T. neoformans</i> var. <i>albida</i> (Saito) W. Kaufm. 1944 (IF, MB)</p>	B		рб, фл	20, 114, 115, 152
Papiliotrema J.P. Samp., M. Weiss et R. Bauer 2002 (IF, MB) Cryptococcus Kütz. 1833 (IF, MB)					
433	<p>≈ P. flavescens (Saito) Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Torula flavescens</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>Torulopsis flavescens</i> (Saito) Lodder 1934 (IF, MB) <i>Cryptococcus flavescens</i> (Saito) C.E. Skinner 1950 (IF, MB) <i>C. laurentii</i> var. <i>flavescens</i> (Saito) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>Rhodotorula flavescens</i> (Saito) Krassiln. 1954 (IF, MB)</p>			в, ил	84

434	<p>*≈ P. laurentii (Kuff.) X.Z. Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF) <i>Torula laurentii</i> Kuff. 1920 (IF, MB) <i>Torulopsis laurentii</i> (Kuff.) Lodder 1934 (IF, MB) <i>Rhodotorula laurentii</i> (Kuff.) T. Haseg., I. Banno et Yamauchi 1960 (IF, MB) <i>R. nitens</i> Mackenzie et Auret 1963 (MB) <i>Cryptococcus laurentii</i> (Kuff.) C.E. Skinner 1950 f. <i>laurentii</i> (IF) <i>C. laurentii</i> (Kuff.) C.E. Skinner 1950 var. <i>laurentii</i> (IF) <i>C. laurentii</i> f. <i>ater</i> Castell. et W.B. Cooke 1966 (MB) <i>C. ater</i> (Castell. et W.B. Cooke) Phaff et Fell 1970 (IF)</p>	В, СВ		рб	65, 68, 115, 152
Rhodosporidiobolus Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB)					
435	<p>≈ R. colostri (T. Castelli) Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Mycotorula colostri</i> T. Castelli 1932 (IF, MB) <i>Rhodotorula colostri</i> (T. Castelli) Lodder 1934 (IF, MB)</p>	В			67, 83, 65
Rhodotorula F.C. Harrison 1927 (IF, MB)					
436	<p>*≈ R. glutinis (Fresen.) F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>Saccharomyces glutinis</i> (Fresen.) Cohn 1875 (IF) <i>Torula glutinis</i> (Fresen.) Pringsh. et Bilewsky 1911 (IF, MB) <i>Torulopsis glutinis</i> (Fresen.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Rhodotorula glutinis</i> (Fresen.) F.C. Harrison, Proc. et Trans. 1928 var. <i>glutinis</i> (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>lusitanica</i> Marcilla et al. (IF, MB) <i>R. glutinis</i> var. <i>miniata</i> (Okun.) Lodder 1934 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>rubescens</i> (Saito) Lodder 1934 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>rufescens</i> (Fresen.) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>rufula</i> (Saito) Lodder 1934 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>rufusa</i> Iizuka et Goto 1965 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>saitoi</i> (Cif. et Redaelli) Lodder 1934 (IF) <i>R. glutinis</i> var. <i>salinaria</i> Hirosawa et Takada 1969 (IF) <i>Blastodendron aereum</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>Cryptococcus glutinis</i> Fresen. 1852 (IF, MB) <i>Mycotorula roseocorallina</i> Scaram. 1929 (IF, MB) <i>M. roseo-corallina</i> Scaram. 1929 (IF, MB) <i>M. rubescens</i> (Saito) Cif. et Redaelli 1926 (IF) <i>Oospora rufescens</i> (Fresen.) Sacc. 1892 (IF) <i>Rhodotorula rubescens</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>R. rufula</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 (IF)</p>	В, СВ		В, ИЛ, рб, фл	20, 67, 83, 84, 114, 115, 135-137, 152, 158

	<i>R. terrea</i> Sugiy 1969 (MB) <i>Saccharomyces fresenii</i> J. Schröt., in Cohn 1893 (IF) <i>Torula miniata</i> Okun. 1931 (IF, MB) <i>T. rubescens</i> Saito 1922 (IF) <i>T. rufescens</i> Fresen. 1863 (IF) <i>T. rufula</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>T. suganii</i> Okun. 1931 (MB) <i>Torulopsis bronchialis</i> Cif. et Redaelli 1926 (MB) <i>T. rufula</i> (Saito) Cif. et Redaelli 1926 (IF) <i>T. saitoi</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB)				
437	*≈ R. graminis Di Menna 1958 (IF, MB) <i>Pichia rosa</i> Nishiw. 1910 (IF) <i>Rhodotorula rosa</i> (Nishiw.) Goto et Yokots. 1962 (IF)	В	рб		115, 152
438	*≈ R. mucilaginosa (A. Jörg.) F.C. Harrison 1928 var. <i>mucilaginosa</i> (IF) <i>Torula mucilaginosa</i> A. Jörg. 1909 (IF, MB) <i>T. mucilaginosa</i> (A. Jörg.) Cif. et Redaelli 1926 var. <i>mucilaginosa</i> (IF, MB) <i>Rhodotorula mucilaginosa</i> var. <i>alba</i> Frágner 1957 (IF) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>carbonei</i> (Cif. et Redaelli) Lodder 1934 (IF) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>kentuckyi</i> Giov. 1948 (IF, MB) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>pararosea</i> (Castell.) Lodder 1934 (IF) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>plicata</i> Lodder 1934 (IF, MB) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>sanguinea</i> (Schimon) Lodder 1934 (IF) <i>R. mucilaginosa</i> var. <i>scafatii</i> Giov. 1948 (IF) <i>Blastodendron carbonei</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>B. simplex</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>Cryptococcus dubius</i> (Cif. et Redaelli) Nann. 1934 var. <i>dubius</i> (IF) <i>C. corallinus</i> Sartory, R. Sartory, Hufschm. et J. Mey. 1930 (MB) <i>C. dubius</i> var. <i>portoricensis</i> (Cif.) Nann. 1934 (IF) <i>C. mena</i> Fontoy. et H. Boucher 1923 (MB) <i>C. pararoseus</i> Castell. 1927 (MB) <i>C. pulmonalis</i> (Cif. et Redaelli) Nann. (IF) <i>C. radiatus</i> Sartory, R. Sartory et J. Mey. 1931 (MB) <i>C. ruber</i> (Demme) Vuill. 1901 (IF) <i>C. rubrorugosus</i> Castell 1927 (MB) <i>C. simplex</i> (Cif. et Redaelli) Nann. (IF) <i>Eutorula sanguinea</i> (Schimon) H. Will 1916 (IF) <i>Eutorulopsis dubia</i> Cif. et Redaelli 1926 var. <i>dubia</i> (IF, MB) <i>E. dubia</i> var. <i>portoricensis</i> Cif. 1931 (IF)	В, СВ	рб	В, Г, рб, фл	20, 30, 65-68, 81, 83, 84, 114, 115, 137, 152

	<i>Geotrichum pulmonale</i> (Cif. et Redaelli) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Mycotorula cisnerosi</i> Fell et al. 1984 (IF, MB) <i>M. pulmonalis</i> Cif. et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>Rhodotorula grinsbergii</i> C. Ramírez et A.E. González 1984 (IF, MB) <i>R. matritensis</i> C. Ramírez, C.C. González et C. Gut. 1981 (MB) <i>R. pilimanae</i> Hedrick et Burke 1951 (MB) <i>R. pulmonalis</i> (Cif. et Redaelli) Krassiln. 1954 (IF) <i>R. rubra</i> (Demme) Lodder 1934 (IF) <i>R. rubra</i> var. <i>curvata</i> Lodder 1934 (MB) <i>R. rubra</i> var. <i>longa</i> Lodder 1934 (MB) <i>R. sanguinea</i> (Schimon) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>R. simplex</i> (Cif. et Redaelli) Krassiln. 1954 (IF) <i>R. ulzamae</i> Moriyon et C. Ramírez 1974 (MB) <i>R. vuilleminii</i> Saëz 1967 (MB) <i>Saccharomyces ruber</i> Demme 1889 (IF, MB) <i>Torula corallina</i> Saito 1922 (MB) <i>T. decolans</i> Okun. 1931 (MB) <i>T. rosea</i> Sacc. 1876 (MB) <i>T. sanguinea</i> Schimon 1912 (IF, MB) <i>Torulopsis aurantia</i> Zach 1934 (MB) <i>T. biourgei</i> Cif. et Redaelli 1926 (MB) <i>T. mannitica</i> Castelli 1932 (MB) <i>T. mucilaginoso</i> var. <i>carbonei</i> (Cif. et Redaelli) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>T. mucilaginoso</i> var. <i>pararosea</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>T. mucilaginoso</i> var. <i>plicata</i> (Lodder) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>T. nitritophila</i> Cif. et Ashford 1930 (MB) <i>T. rubra</i> (Demme) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. sanguinea</i> (Schimon) H. Will 1926 (IF) <i>T. sanniei</i> Cif. et Redaelli 1925 (MB)				
439	≈ R. pilimanae J. Hedrick et Burke 1951 (IF)	В			152
440	≈ R. rubra (Schimon) F.C. Harrison 1928 var <i>rubra</i> (IF) Rhodotorula F.C. Harrison 1912 (MB) <i>Torula rubra</i> Schimon 1912 (IF, MB) <i>Eutorula rubra</i> (Schimon) H. Will 1916 (IF, MB) <i>Rhodotorula rubra</i> (Schimon) F.C. Harrison 1928 f. <i>rubra</i> (IF) <i>R. rubra</i> var. <i>curvata</i> Lodder 1934 (IF) <i>R. rubra</i> var. <i>longa</i> Lodder 1934 (IF) <i>R. rubra</i> f. <i>symbiotica</i> Castell. 1968 (IF) <i>R. rubra</i> var. <i>miersensis</i> Goto, Sugiy. et Iizuka 1969 (IF) <i>R. rubra</i> var. <i>plicata</i> Kock.-Krat. et H. Wegener 1973 (IF) <i>Chromotorula</i> F.C. Harrison 1927 (MB)	В, СВ, ИЛ		пб	65-68, 84, 137, 140, 152

541	≈ R. sanniei (Cif. et Redaelli) Lodder 1934 (IF)	?			137
Saitozyma Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB)					
542	* S. flava (Saito) Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Torula flava</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>Chromotorula flava</i> (Saito) F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>Rhodotorula flava</i> (Saito) Lodder 1934 (IF, MB) <i>Cryptococcus flavus</i> (Saito) Phaff et Fell 1970 (IF, MB) <i>C. flavus</i> (Saito) Á. Fonseca, Boekhout et Fell 2009 (IF) <i>Rhodotorula tokyoensis</i> var. <i>flava</i> (Saito) T. Haseg. 1958 (IF, MB)			пб	115
Solicoccozyma X.Z. Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB)					
443	≈ S. aeria (Saito) A.M. Yurkov 2015 (IF, MB) <i>Torula aeria</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>T. aeriis</i> Saito 1922 (MB) <i>Cryptococcus aeriis</i> (Saito) Nann. 1927 (IF, MB) <i>Torulopsis aeria</i> (Saito) Lodder 1934 var. <i>aeria</i> (IF) <i>Cryptococcus albidus</i> var. <i>aeriis</i> (Saito) Phaff et Fell 1970 (IF, MB) <i>C. pseudaaeriis</i> (Zsolt) Kock.-Krat. (IF) <i>Paratorulopsis aeria</i> (Saito) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB) <i>P. pseudaaeria</i> (Zsolt) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>Torulopsis pseudaaeria</i> Zsolt 1958 (IF)	B, CB		B	65, 68, 84, 137
Sporobolomyces Kluyver et C.B. Niel 1924 (IF, MB)					
444	* S. holsaticus Windisch 1948 (IF) S. holsaticus Windisch et Yarrow et Fell 1980 (MB) <i>Prosporobolomyces holsaticus</i> (Windisch) E.K. Novák et Zsolt 1961 (MB)			пб	115
445	≈ S. pararoseus H.C. Olson et B.W. Hammer 1937 (IF, MB) <i>S. japonicus</i> Iizuka et Goto 1965 (IF, MB) <i>S. ruber</i> Yamasaki et Fujii 1941 (MB) <i>Torula shibatana</i> Okun. 1931 (MB)	CB			152
446	*≈ S. roseus Kluyver et C.B. Niel 1924 var. roseus (IF, MB) <i>Cryptococcus pulverulentus</i> Beij. et Kluyver et C.B. Niel 1924 (IF) <i>Sporobolomyces roseus</i> var. <i>madurae</i> Janke 1954 (IF, MB)	CB		пб, фл	20, 115, 152

447	<p>≈ S. salmonicolor (B. Fisch. et Brebeck) Kluyver et C.B. Niel 1924 var. <i>salmonicolor</i> (IF, MB) <i>Blastoderma salmonicolor</i> B. Fisch. et Brebeck 1894 (IF, MB) <i>Sporobolomyces salmonicolor</i> var. <i>albus</i> (Derx) Verona et Cif. 1939 (IF, MB) <i>S. salmonicolor</i> var. <i>fischeri</i> V.C. Misra et H.S. Randhawa 1976 (IF, MB) <i>S. salmonicolor</i> var. <i>salmoneus</i> (Derx) Verona et Cif. 1939 (IF, MB) <i>Prosporobolomyces salmonicolor</i> (B. Fisch. et Brebeck) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB) <i>Pseudomonilia rubicundula</i> Okun. 1931 (MB) <i>Rhodomyces kochii</i> Wettst. 1885 (MB) <i>Sporobolomyces hispanicus</i> Peláez et C. Ramírez 1956 (MB) <i>S. odorus</i> Derx 1930 (MB) <i>S. salmoneus</i> Derx 1930 (IF) <i>S. salmoneus</i> var. <i>albus</i> Derx 1930 (IF)</p>	B, CB			67, 83, 84, 137
Symmetrospora Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB)					
448	<p>≈ S. marina (Phaff, Mrak et O.B. Williams) Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Rhodotorula marina</i> Phaff, Mrak et O.B. Williams 1952 (IF, MB)</p>			B	84
Tausonia Babeva 1998 (IF, MB)					
449	<p>* T. pullulans (Lindner) Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, J.Z. Groenew. et Boekhout 2015 (IF, MB) <i>Oidium pullulans</i> Lindner 1901 (IF, MB) <i>Oospora pullulans</i> (Lindner) Sacc. et D. Sacc. 1906 (IF, MB) <i>Monilia pullulans</i> (Lindner) Klöcker 1924 (IF, MB) <i>Trichosporon pullulans</i> (Lindner) Diddens et Lodder 1942 (IF, MB) <i>Basidiotrichosporon pullulans</i> (Lindner) Kock.-Krat. 1977 (IF) <i>Guehomyces pullulans</i> (Lindner) Fell et Scorzetti 2004 (IF, MB) <i>Oosporidium fuscans</i> Stautz 1931 (MB)</p>			фл	20
Отдел ASCOMYCOTA					

Candida Berkhout 1923 (IF, MB)
Azymocandida E.K. Novák et Zsolt 1961

450	<p>*≈ C. albicans (C.P. Robin) Berkhout 1923 var. <i>albicans</i> (IF, MB) <i>Oidium albicans</i> C.P. Robin 1853 (IF, MB) <i>Saccharomyces albicans</i> (C.P. Robin) Reess 1877 (IF, MB) <i>Dematium albicans</i> (C.P. Robin) E. Laurent 1889 (IF, MB) <i>Monilia albicans</i> (C.P. Robin) Zopf 1890 (IF, MB) <i>Candida albicans</i> var. <i>clausenii</i> (Lodder et Kreger-van Rij) Verona et A.M. Corte 1960 (IF, MB) <i>C. albicans</i> var. <i>metalondinensis</i> (Castell. et Chalm.) Cif. 1960 (IF, MB) <i>C. albicans</i> var. <i>stellatoidea</i> (C.P. Jones et D.S. Martin) Diddens et Lodder 1942 (IF, MB) <i>Actonia tropicalis</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Atelosaccharomyces harteri</i> (Verdun) Beurm. et Gougerot 1912 (IF) <i>A. laryngitidis</i> (Sartory, Petgès et Claqué) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Blastodendron cutaneum</i> (M. Ota) C.W. Dodge 1935 var. <i>cutaneum</i> (IF) <i>B. cutaneum</i> var. <i>fujii</i> C.W. Dodge 1935 (IF) <i>B. erectum</i> Langeron et Talice 1932 (IF, MB) <i>B. favrei</i> (M. Ota) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>B. gifuense</i> (Tanig.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>B. intestinale</i> Mattlet 1926 var. <i>intestinale</i> (IF, MB) <i>B. oosporoides</i> Zach 1933 (IF, MB) <i>B. pinoyi</i> (Castell.) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>B. pinoyisimilis</i> (Castell.) Castell. et Jacono 1933 (IF) <i>Blastomyces albicans</i> Brownlie 1920 (IF, MB) <i>Candida alba</i> (Queyrat et Laroche) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>C. aldoi</i> (M.J. Pereira) Castell. et Jacono 1933 (IF) <i>C. bethaliensis</i> (Pijper) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. biliaria</i> Bat. et J.S. Silveira 1959 (IF, MB) <i>C. butantanensis</i> (M.R.M. Gomes) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>C. clausenii</i> Lodder et Kreger-van Rij 1935 (IF) <i>C. desidiosa</i> Cif. et Redaelli 1935 (IF, MB) <i>C. favrei</i> (M. Ota) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>C. genitalis</i> Bat. et J.S. Silveira 1962 (IF, MB) <i>C. intestinalis</i> Bat. et J.S. Silveira 1959 (IF, MB) <i>C. langeronii</i> Dietrichson 1954 (IF, MB)</p>	В	рб	ирб	81, 131, 135, 136, 138, 158
-----	---	---	----	-----	--

<p> <i>C. langeronii</i> Dietrichson et Uden et H.R. Buckley 1970 (IF, MB) <i>C. metalondinensis</i> (Castell. et Chalm.) Basgal 1931 (IF) <i>C. mycotoruloidea</i> Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>C. nouvelii</i> Saëz 1973 (IF, MB) <i>C. pinoyi</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF) <i>C. pinoyisimilis</i> (Castell.) Castell. 1933 (IF) <i>C. psilosis</i> (Ashford) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>C. pulmonalis</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF, MB) <i>C. stellatoidea</i> (C.P. Jones et D.S. Martin) Langeron et Guerra 1939 (IF) <i>C. triadis</i> (Langeron et Talice) Langeron et Guerra 1938 (IF) <i>C. truncata</i> Vanbreus. 1948 (IF, MB) <i>C. tumefaciens</i> (Vuill.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. urinae</i> C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Castellania alba</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. copellii</i> (Neveu-Lem.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. decolorans</i> (Castell. et G.C. Low) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. mannitofermentans</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. metalondinensis</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. metschnikoffii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>C. nabarroii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. pseudolondinensis</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>C. pseudolondinoides</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. pseudometalondinensis</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. pulmonalis</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>C. richmondii</i> (F.W.A. Shaw) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. rugium</i> (Bourgeois) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Cryptococcus albus</i> (Queyrat et Laroche) Castell. et Chalm. 1919 (IF) <i>C. copellii</i> Mello 1918 (MB) <i>C. copellii</i> Neveu-Lem. 1921 (IF) <i>C. favrei</i> (M. Ota) Pollacci et Nann. 1929 (IF) <i>C. harteri</i> Gedoelst 1911 (IF, MB) <i>C. laryngitidis</i> Sartory, Petgès et Claqué 1923 (IF, MB) <i>C. pinoyisimilis</i> Castell. 1933 (IF, MB) <i>C. skutetzkyi</i> M. Ota 1934 (IF, MB) <i>C. tonsillarum</i> Nann. 1934 (IF) <i>Endomyces actoni</i> Vuill. 1920 (IF, MB) <i>E. albicans</i> Vuill. 1898 (IF, MB) <i>E. albicans</i> Johan-Olsen 1897 (IF, MB) <i>E. albicans</i> Okabe 1929 (IF, MB) <i>E. faecalis</i> Castell. 1912 (MB) <i>E. molaridii</i> Salvat et Fontoyne. 1922 (IF, MB) </p>				
---	--	--	--	--

<p> <i>E. pinoyi</i> Castell. 1912 (IF, MB) <i>E. pulmonalis</i> Castell. 1913 (IF, MB) <i>E. pulmonalis</i> Senéz 1918 (IF) <i>E. tropicalis</i> Acton 1919 (IF, MB) <i>E. vuilleminii</i> Lindau 1912 (IF, MB) <i>Endomycopsis albicans</i> Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>Geotrichoides cutanea</i> Beurm. 1932 (MB) <i>G. tumefaciens</i> (Vuill.) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>Geotrichum pseudoalbicans</i> (Neveu-Lem.) F.P. Almeida et Silva Lacaz 1940 (IF) <i>Guilliermondella vuilleminii</i> (Lindau) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Monilia actoni</i> (Vuill.) Vuill. 1931 (IF) <i>M. alba</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF, MB) <i>M. alba</i> (Queyrat et Laroche) Sartory 1922 (IF) <i>M. albicans</i> (C.P. Robin) Zopf 1890 <i>M. albicans</i> Plaut 1919 (MB) <i>M. albicans</i> Magron 1918 (IF) <i>M. albicans</i> var. <i>non-liquefaciens</i> Sasak. 1922 (IF, MB) <i>M. aldoi</i> M.J. Pereira 1927 (IF, MB) <i>M. alvarezsotoi</i> S. Mazza et Niño 1931 (IF, MB) <i>M. ashfordii</i> (H.W. Anderson) Brumpt 1922 (IF) <i>M. bethaliensis</i> Pijper 1919 (IF, MB) <i>M. buccalis</i> Niño et Puglisi 1927 (IF, MB) <i>M. butantanensis</i> M.R.M. Gomes 1924 (IF, MB) <i>M. cutanea</i> (M. Ota) Nann. 1934 (IF) <i>M. decolorans</i> Castell. et G.C. Low 1913 (IF, MB) <i>M. favrei</i> (M. Ota) Brumpt 1927 (IF) <i>M. fioccoi</i> Pollacci et Nann. 1928 (IF, MB) <i>M. gifuensis</i> (Tanig.) Vuill. 1931 (IF) <i>M. harteri</i> (Verdun) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. inexorabilis</i> S. Mazza et Palamedi 1932 (IF, MB) <i>M. laryngitidis</i> (Sartory, Petgès et Claqué) Vuill. 1931 (IF) <i>M. mannitofermentans</i> Castell. 1929 (IF, MB) <i>M. metalondinensis</i> Castell. et Chalm. 1919 var. <i>metalondinensis</i> (IF) <i>M. metalondinensis</i> var. <i>pseudolondinensis</i> (Castell. et Chalm.) Castell. 1937 (IF) <i>M. metschnikoffii</i> Castell. 1916 (IF, MB) <i>M. nabarroii</i> Castell. 1919 (IF, MB) <i>M. periunguealis</i> Niño 1930 (IF) <i>M. pinoyi</i> var. <i>nabarroii</i> (Castell.) Castell. 1937 (IF) <i>M. pinoyi</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 var. <i>pinoyi</i> (IF) <i>M. pinoyisimilis</i> (Castell.) Castell. et Jacono 1933 (IF, MB) <i>M. pseudoalbicans</i> Neveu-Lem. 1921 (IF, MB) <i>M. pseudolondinensis</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

<p> <i>M. pseudolondinoides</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF, MB) <i>M. pseudometalondinensis</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF, MB) <i>M. psilosis</i> Ashford 1917 (IF, MB) <i>M. richmondii</i> F.W.A. Shaw 1927 (IF, MB) <i>M. stellatoidea</i> C.P. Jones et D.S. Martin 1938 (IF, MB) <i>M. triadis</i> (Langeron et Talice) Castell. 1937 (IF) <i>M. tumefaciens</i> Vuill. 1931 (IF) <i>M. tumefaciens-alba</i> (Foul.) M. Ota 1926 (IF) <i>M. vaginalis</i> S. Mazza et Los Rios 1931 (IF, MB) <i>Monosporium tulanense</i> var. <i>mannitolfermentans</i> Castell. 1933 (IF) <i>Myceloblastanion albicans</i> (C.P. Robin) M. Ota 1927 (IF, MB) <i>M. ashfordii</i> (H.W. Anderson) M. Ota 1927 (IF, MB) <i>M. bethaliense</i> (Pijper) M. Ota 1927 (IF, MB) <i>M. copellii</i> (Neveu-Lem.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. cutaneum</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>M. decolorans</i> (Castell. et G.C. Low) M. Ota 1927 (IF) <i>M. favrei</i> M. Ota 1925 (IF, MB) <i>M. gifuense</i> Tanig. 1926 (IF, MB) <i>M. gruetzii</i> M. Ota 1924 (IF) <i>M. harteri</i> (Verdun) M. Ota 1927 (IF) <i>M. metalondinense</i> (Castell. et Chalm.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. nabarroii</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. pinoyi</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. pseudoalbicans</i> (Neveu-Lem.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. psilose</i> (Ashford) M. Ota 1927 (IF) <i>M. pulmonale</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF, MB) <i>M. skutetzkii</i> M. Ota 1927 (IF, MB) <i>M. tumefaciens-album</i> (Foul.) M. Ota 1928 (IF) <i>Mycelorrhizodes cutaneum</i> M. Ota 1924 (MB) <i>M. gruetzii</i> M. Ota 1924 (MB) <i>Mycocandida pinoyisimilis</i> var. <i>pinoyisimilis</i> (Castell.) Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>M. skutetzkii</i> (M. Ota) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Mycocryptococcus copellii</i> 1927 (MB) <i>Mycoderma desidiosum</i> (Cif. et Redaelli) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>M. pseudoalbicans</i> (Neveu-Lem.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Mycotorula albicans</i> (C.P. Robin) Langeron et Talice 1932 var. <i>albicans</i> (IF, MB) <i>M. albicans</i> var. <i>vuilleminii</i> (Lindau) Redaelli et al. 1939 (IF) <i>M. alvarezsotoi</i> (S. Mazza et Niño) Niño 1938 (IF) <i>M. periunguealis</i> Niño 1938 (IF, MB) <i>M. pinoyi</i> (Castell.) Saggese 1934 (IF) <i>M. psilosis</i> (Ashford) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>M. sinensis</i> Reiss 1935 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

<p> <i>M. tonsillae</i> var. <i>afila</i> Carn.-Ricci et Redaelli 1926 (IF) <i>M. tonsillae</i> Carn.-Ricci et Redaelli 1926 var. <i>tonsillae</i> (IF, MB) <i>M. verticillata</i> Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>Mycotoruloides aldoi</i> (M.J. Pereira) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>M. ovalis</i> Langeron et Talice 1932 (IF, MB) <i>M. triadis</i> Langeron et Talice 1932 (IF, MB) <i>Parasaccharomyces albicans</i> (C.P. Robin) Mello et L.G. Fern. 1918 (IF) <i>P. ashfordii</i> H.W. Anderson 1917 (IF, MB) <i>P. colardii</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>P. harteri</i> Verdun 1913 (IF, MB) <i>P. intestinalis</i> (Mattlet) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>P. oosporoides</i> (Zach) C.W. Dodge 1935 var. <i>oosporoides</i> (IF) <i>P. psilosis</i> (Ashford) Seaver et Chardón 1926 (IF) <i>Parendomyces albus</i> Queyrat et Laroche 1909 (IF, MB) <i>P. butantanensis</i> (M.R.M. Gomes) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>P. inexorabilis</i> (S. Mazza et Palamedi) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>P. periunguealis</i> (Niño) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>P. vaginalis</i> C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Procandida albicans</i> (C.P. Robin) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB) <i>P. biliaria</i> (Bat. et J.S. Silveira) E.K. Novák et Zsolt 1964 (IF) <i>P. grubyi</i> E.K. Novák et Vitéz 1964 (IF, MB) <i>P. langeronii</i> E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>P. stellatoidea</i> (C.P. Jones et D.S. Martin) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>Pseudomonilia verticillata</i> (Redaelli et Cif.) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>Saccharomyces buccalis</i> Guidi 1896 (IF, MB) <i>S. gruetzii</i> (M. Ota) Brumpt 1927 (IF) <i>S. tumefaciens-albus</i> Foul. 1900 (IF, MB) <i>S. unguis</i> Bourgeois 1915 (IF) <i>Syringospora albicans</i> (C.P. Robin) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>S. clausenii</i> Van der Walt 1970 (IF, MB) <i>S. cutanea</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>S. hasegawae</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>S. inexorabilis</i> (S. Mazza et Palamedi) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>S. negronii</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>S. psilosis</i> (Ashford) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>S. robinii</i> Quinq. 1868 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

	<i>S. stellatoidea</i> Van der Walt 1970 (IF, MB) <i>Torulopsis copellii</i> (Neveu-Lem.) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. harteri</i> (Verdun) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. laryngitidis</i> (Sartory, Petgès et Claqué) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>Zymonema albicans</i> C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Z. album</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Z. alvarezsotoi</i> (S. Mazza et Niño) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Z. buccale</i> (Niño et Puglisi) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Z. harteri</i> (Verdun) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Z. molaridii</i> (Salvat et Fontoyne) C.W. Dodge 1935 (IF)				
451	≈ C. diddensiae (Phaff, Mrak et O.B. Williams) Fell et S.A. Mey. 1967 (IF, MB) <i>Trichosporon diddensiae</i> Phaff, Mrak et O.B. Williams 1952 (IF, MB) <i>Fermentotrichon diddensiae</i> (Phaff, Mrak et O.B. Williams) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB) <i>Candida naeodendra</i> Van der Walt, Johannsen et Nakase 1973 (IF, MB) <i>Endomycopsis dermatensis</i> Bat., Campos et Coêlho 1960 (IF, MB) <i>Prosaccharomyces dermatensis</i> (Bat., Campos et Coêlho) E.K. Novák 1965 (IF, MB) <i>Torulopsis saccharinii</i> Santa María 1958 (MB)	CB, B			137, 152
452	≈ C. boidinii C. Ramírez 1953 (IF, MB) <i>C. alcomigas</i> Urakami 1975 (IF, MB) <i>C. kosuensis</i> Yokots. et Goto 1955 (IF, MB) <i>C. methanolica</i> Oki et Kouno 1972 (IF, MB) <i>C. methylica</i> Y.A. Trots. et Bykovsk. 1974 (IF, MB) <i>C. olivaria</i> Santa Maria 1958 (IF, MB) <i>C. ootensis</i> Kumam. et Seriu 1986 (IF, MB) <i>C. queretana</i> T. Herrera et Ulloa 1978 (IF, MB) <i>C. silvicola</i> var. <i>melibiosica</i> Nowak.-Waszcz. et Pietka 1983 (IF, MB) <i>Hansenula alcolica</i> Urakami 1975 (IF, MB) <i>Kloeckera boidinii</i> Kozlova et Meisel 1976 (IF, MB)	np			30
453	≈ C. dubliniensis D.J. Sullivan, Western., K.A. Haynes, Dés.E. Benn. et D.C. Coleman 1995 (IF, MB)	?			137
454	≈ C. glabrata (H.W. Anderson) S.A. Mey. et Yarrow 1978 (IF, MB) <i>Cryptococcus glabratus</i> H.W. Anderson 1917 (IF, MB) <i>Torulopsis glabrata</i> (H.W. Anderson) Lodder et N.F. de Vries 1938 var. <i>glabrata</i> (IF, MB) <i>T. glabrata</i> var. <i>gummaensis</i> Tak. Kobay. 1953 (IF)	?			137

455	<p>≈ C. intermedia (Cif. et Ashford) Langeron et Guerra 1938 var. <i>intermedia</i> (IF, MB) <i>Blastodendrion intermedium</i> Cif. et Ashford 1929 (IF, MB) <i>Candida intermedia</i> var. <i>ethanophila</i> Verona et Zardetto 1954 (IF, MB) <i>Cryptococcus intermedius</i> (Cif. et Ashford) Nann. 1934 (IF, MB) <i>Kluyveromyces cellobiovorus</i> Takasawa, Y. Morik., K. Takayama et Masunaga 1984 (IF, MB) <i>Mycotorula intermedia</i> (Cif. et Ashford) Krassiln. 1954 (IF, MB)</p>	np			30
456	<p>≈ C. maritima (Siepmann) Uden et H.R. Buckley 1983 (IF, MB) <i>C. pilmaiquensis</i> C. Ramírez et A.E. González 1984 (IF, MB) <i>Trichosporon maritimum</i> Siepmann 1962 (IF, MB)</p>	B			134, 137
457	<p>≈ C. parapsilosis (Ashford) Langeron et Talice 1932 var. <i>parapsilosis</i> (IF, MB) <i>Monilia parapsilosis</i> Ashford 1928 (IF) <i>Blastodendrion globosum</i> Zach 1933 (IF, MB) <i>B. gracile</i> Zach 1933 (IF, MB) <i>B. intestinale</i> var. <i>epidermicum</i> Cif. et Alfons. 1931 (IF, MB) <i>Brettanomyces petrophilus</i> I. Takeda, Iguchi, Tsuzuki et T. Nakano 1972 (IF, MB) <i>Candida osornensis</i> C. Ramírez et A.E. González 1984 (IF, MB) <i>Castellania epidermica</i> (Cif. et Alfons.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Monilia onychophila</i> Pollacci et Nann. 1926 (IF, MB) <i>M. unguis</i> (Émile-Weill et L. Gaudin) Vuill. 1931 (IF) <i>Mycocandida onychophila</i> (Pollacci et Nann.) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>M. parapsilosis</i> (Ashford) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Mycotorula parapsilosis</i> (Ashford) Cif. et Redaelli 1943 (IF, MB) <i>M. vesica</i> F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>Mycotoruloides unguis</i> (Émile-Weill et L. Gaudin) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>Pseudomycoderma vesica</i> (F.C. Harrison) C.W. Dodge 1935 (MB) <i>P. vesicum</i> (F.C. Harrison) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Saccharomyces verticillatus</i> Dietrichson 1954 (IF, MB) <i>S. vossii</i> Dietrichson 1954 (IF, MB) <i>Schizoblastosporion globosum</i> (Zach) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>S. gracile</i> (Zach) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Spicaria unguis</i> Émile-Weill et L. Gaudin 1919 (IF) <i>Zymopichia vossii</i> Dietrichson et E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB)</p>	np, B			30, 152

458	<p>≈ C. pinus (Lodder et Kreger-van Rij) S.A. Mey. et Yarrow 1978 (IF) <i>Torulopsis pinus</i> Lodder et Kreger-van Rij 1952 var. <i>pinus</i> (IF) <i>Paratorulopsis pinus</i> (Lodder et Kreger-van Rij) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB) <i>Torulopsis pinus</i> var. <i>albida</i> Karcz. et Śwież. 1961 (IF)</p>			В	84
459	<p>≈ C. saitoana Nakase et M. Suzuki 1985 (IF, MB) <i>Cryptococcus candidus</i> (Lodder) C.E. Skinner 1950 (IF, MB) <i>Torula candida</i> Saito 1922 (IF, MB) <i>Torulopsis candida</i> Lodder 1934 var. <i>candida</i> (IF, MB) <i>T. candida</i> var. <i>cuniculi</i> G. Cochet 1940 (IF, MB) <i>T. candida</i> var. <i>marina</i> T. Kawano 1976 (IF, MB) <i>T. candida</i> var. <i>nitratophila</i> Nowak.-Waszcz. et Pietka 1983 (IF, MB)</p>	В, СВ		В, ИЛ	65, 67, 68, 83, 84, 137
460	<p>≈ C. sake (Saito et M. Ota) Uden et H.R. Buckley et S.A. Mey. et Ahearn 1983 (IF, MB) <i>Eutorulopsis sake</i> Saito et M. Ota 1934 (IF, MB) <i>Torulopsis sake</i> (Saito et M. Ota) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>Candida australis</i> Goto, Sugiy. et Iizuka 1969 (IF, MB) <i>C. austromarina</i> (Fell et I.L. Hunter) S.A. Mey. et Yarrow 1978 (IF) <i>C. salmonicola</i> Komag. et Nakase 1964 (IF, MB) <i>C. tropicalis</i> var. <i>lambica</i> (F.C. Harrison) Diddens et Lodder 1942 (IF) <i>C. vanrijiae</i> Capr. 1958 (IF, MB) <i>Mycotorula lambica</i> F.C. Harrison 1928 (IF) <i>Torula lambica</i> Kuff. 1925 (MB) <i>Torulopsis austromarina</i> Fell et I.L. Hunter 1974 (IF, MB)</p>	В			65
461	<p>*≈ C. tropicalis (Castell.) Berkhout 1918 var. <i>tropicalis</i> (IF) <i>Endomyces tropicalis</i> Castell. 1911 (IF) <i>Atelosaccharomyces tropicalis</i> (Castell.) Mello 1918 (IF, MB) <i>Candida tropicalis</i> (Castell.) Berkhout 1923 (IF, MB) <i>C. tropicalis</i> var. <i>japonica</i> Tak. Kobay 1953 (IF) <i>Blastodendron irritans</i> Mattlet 1926 (IF, MB) <i>Candida accraensis</i> (Macfie) Basgal 1931 (IF) <i>C. albicans</i> var. <i>tropicalis</i> (Castell.) Cif. 1960 (IF, MB) <i>C. benhamiae</i> E.K. Novák et Vitéz 1964 (IF, MB) <i>C. bimundalis</i> var. <i>chlamydospora</i> Nowak.-Waszcz. et Pietka 1983 (IF, MB) <i>C. bonordenii</i> (Vuill.) Basgal 1931 (IF)</p>	пр, в	рб	в, рб	30, 81, 114, 115, 152

<p> <i>C. bronchialis</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF) <i>C. burgesii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 <i>C. citrica</i> T. Furuk. et K. Yamada 1977 (IF) <i>C. egyptiaca</i> (Khoury) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. enterica</i> (Castell.) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>C. enterica</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. faecalis</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. insolita</i> (Castell.) Graziano 1930 (IF, MB) <i>C. insolita</i> Redaelli 1930 (IF, MB) <i>C. linguae-pilosae</i> (Lucet) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. metatropicalis</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. nivea</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF) <i>C. paratropicalis</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF) <i>C. paratropicalis</i> J.G. Baker, Salkin, Pincus et D'Amatao 1981 (IF, MB) <i>C. vulgaris</i> Berkhout 1923 (IF, MB) <i>Castellania accraensis</i> (Macfie) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. aegyptiaca</i> (Khoury) C.W. Dodge 1935 (MB) <i>C. burgesii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (MB) <i>C. insolita</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. nivea</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. paratropicalis</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. tropicalis</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Cryptococcus interdigitalis</i> Pollacci et Nann. 1926 (IF, MB) <i>C. kayongosi</i> (Mattlet) Nann. 1934 (IF) <i>C. linguae-pilosae</i> (Lucet) Vuill. et Guég. 1907 (IF) <i>C. mattletii</i> Nann. 1934 (IF, MB) <i>Endomyces bronchialis</i> Castell. 1912 (IF) <i>E. burgessii</i> Castell. 1913 (IF, MB) <i>E. cruzii</i> Mello et Paes 1918 (IF, MB) <i>E. entericus</i> Castell. 1912 (IF, MB) <i>E. faecalis</i> Castell. 1912 (IF) <i>E. insolitus</i> Castell. 1912 (IF, MB) <i>E. niveus</i> Castell. 1912 (IF, MB) <i>E. paratropicalis</i> Castell. 1911 (IF, MB) <i>E. perryi</i> Castell. 1913 (IF, MB) <i>E. tropicalis</i> (Castell.) Castell. 1911 (IF, MB) <i>Geotrichum issavi</i> (Mattlet) Nann. 1934 (IF) <i>G. vulgaris</i> (Berkhout) Langeron et Talice 1932 (IF, MB) <i>Monilia accraensis</i> Macfie 1921 (IF) <i>M. aegyptiaca</i> Khoury 1932 (IF, MB) <i>M. argentina</i> Vivoli, Avell. et De Barb. 1932 (IF, MB) <i>M. bronchialis</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. burgesii</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF, MB) <i>M. candida</i> Bonord. 1851 (IF, MB) <i>M. candida</i> E.C. Hansen 1888 (MB) <i>M. egyptiaca</i> Khoury 1932 (IF) </p>				
--	--	--	--	--

<p> <i>M. enterica</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. faecalis</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. insolita</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. kayongosi</i> (Mattlet) Brumpt 1927 (IF) <i>M. metatropicalis</i> Castell. 1919 (IF, MB) <i>M. murmanica</i> Plevako et Cheban 1935 (IF, MB) <i>M. nivea</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. paratropicalis</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. perryi</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. pseudobronchialis</i> Castell. 1919 (MB) <i>M. tropicalis</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>Myceloblastanon bronchiale</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. candidum</i> M. Ota 1927 (IF) <i>M. entericum</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. faecalis</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. insolitum</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. linguae-pilosae</i> (Lucet) M. Ota 1927 (IF) <i>M. niveum</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. paratropicale</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. paratropicalis</i> (Castell.) Guerra 1935 (IF) <i>M. tropicale</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF, MB) <i>Mycoderma issavi</i> Mattlet 1926 (IF, MB) <i>Mycotorula dimorpha</i> Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>M. japonica</i> Yamaguchi 1943 (IF, MB) <i>M. japonica</i> K. Yamag. 1954 (IF) <i>M. trimorpha</i> Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>M. tropicalis</i> (Castell.) Cif. et Redaelli, 1943 (IF, MB) <i>Mycotoruloides argentina</i> (Vivoli, Avell. et Barbier) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>M. trimorpha</i> (Redaelli et Cif.) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>Oidium tropicale</i> Castell. 1910 (IF, MB) <i>Parasaccharomyces candidus</i> H.W. Anderson 1917 (IF, MB) <i>P. irritans</i> (Mattlet) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>P. talicei</i> C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Parendomyces perryii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>Procandida tropicalis</i> (Castell.) E.K. Novák et Zsolt, 1961 (IF, MB) <i>Saccharomyces linguae-pilosae</i> Lucet 1901 (IF, MB) <i>S. dimorpha</i> (Redaelli et Cif.) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>S. interdigitalis</i> (Pollacci et Nann.) Dodge 1935 (IF) <i>S. issavi</i> (Mattlet) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>S. pleomorphus</i> Lodder 1932 (IF, MB) <i>Torulopsis candida</i> var. <i>nitratophila</i> Nowak.-Waszcz. et Pietka 1983 (IF, MB) </p>				
---	--	--	--	--

	<i>Torulopsis interdigitalis</i> (Pollacci et Nann.) Krassiln. 1954 (IF) <i>T. linguae-pilosae</i> (Lucet) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>T. tonsillae</i> Carn.-Ricci et Redaelli 1926 (IF, MB) <i>Zymonema cruzii</i> (Mello et Paes) C.W. Dodge 1935 (IF)				
462	≈ C. vini (J.N. Vallot et Desm.) Uden et H.R. Buckley et S.A. Mey. et Ahearn 1983 (IF) Azymocandida mycoderma (Reess) E.K. Novák et Zsolt 1961 (MB) <i>Mycoderma vini</i> J.N. Vallot et Desm. 1823 (IF) <i>Mycokluyveria vini</i> (J.N. Vallot et Desm.) Cif. et Redaelli 1947 (IF) <i>Candida mycoderma</i> (Reess) Lodder et Kreger-van Rij 1952 var. <i>mycoderma</i> (IF, MB) <i>Debaryomyces fluxorum</i> Phaff et E.P. Knapp 1956 (MB) <i>Eutorula cerevisiae</i> (Desm.) H. Will 1916 (IF, MB) <i>E. vini</i> (J.N. Vallot et Desm.) H. Will 1916 (IF) <i>Eutorulopsis cerevisiae</i> (Desm.) Cif. et Redaelli 1929 (IF) <i>E. vini</i> (J.N. Vallot et Desm.) Cif. et Redaelli 1929 (IF) <i>Kregervanrija fluxorum</i> (Phaff et E.P. Knapp) Kurtzman 2006 (MB) <i>K. fluxuum</i> (Phaff et E.P. Knapp) Kurtzman 2006 (MB) <i>Kloeckera cerevisiae</i> ((Desm.) Janke 1923 (IF) <i>K. vini</i> (J.N. Vallot et Desm.) Janke 1923 (IF) <i>Mycoderma cerevisiae</i> Desm. 1823 (MB) <i>M. gallicum</i> Leberle 1909 (MB) <i>Mycokluyveria cerevisiae</i> (Desm.) Cif. et Redaelli 1947 (IF) <i>Pichia fluxuum</i> (Phaff et E.P. Knapp) Kreger-van Rij 1964 (MB) <i>Saccharomyces mycoderma</i> Reess 1870 (IF, MB) <i>Zygopichia chiantigiana</i> T. Castelli 1938 (MB)	?			137
Debaryomyces Klöcker 1909 (IF, MB)					
463	*≈ D. hansenii (Zopf) Lodder et Kreger-van Rij 1984 (IF) <i>D. hansenii</i> (Zopf) Lodder et Kreger-van Rij 1952 var. <i>hansenii</i> (IF, MB) <i>Saccharomyces hansenii</i> Zopf 1889 (IF, MB) <i>Pichia hansenii</i> (Zopf) I. Campb. 1973 (IF, MB) <i>Atelosaccharomyces hudeloi</i> Beurm. et Gougerot 1910 (MB) <i>Blastodendron flareri</i> Cif. et Redaelli 1935 (IF) <i>Candida anomala</i> C. Ramirez 1957 (IF, MB) <i>C. famata</i> (F.C. Harrison) S.A. Mey. et Yarrow 1978 (IF) <i>C. famata</i> (F.C. Harrison) E.K. Novák et Zsolt 1961 var. <i>famata</i> (IF)	в, св, пр		фл	20, 30, 65, 68, 83, 84, 137, 152

<p> <i>C. famata</i> var. <i>flareri</i> (Cif. et Redaelli) Nakase et M. Suzuki 1985 (IF) <i>C. flareri</i> (Cif. et Redaelli) Langeron et Guerra 1938 (IF) <i>C. periphelosum</i> T. Nagas., J. Ono, Tut. Kudo et Yosh. Harada 1972 (IF) <i>C. periphelosum</i> Nagas., Ono, Kudo et Harada 1975 (MB) <i>Castellania castellanii</i> (S. Re) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Cryptococcus castellanii</i> (S. Re) Castell. 1927 (IF) <i>C. minor</i> Pollacci et Nann. 1934 (IF) <i>Debaryolipomyces heimii</i> C. Ramírez 1960 (IF) <i>D. lutetiensis</i> C. Ramírez 1960 (IF) <i>Debaryomyces emphysematosus</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>D. fabryi</i> M. Ota 1924 var. <i>fabryi</i> (IF) <i>D. fabryi</i> var. <i>tremoniensis</i> (M. Ota) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>D. fukuyamaensis</i> H. Nagan. 1941 (IF) <i>D. gruetzii</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>D. guilliermondii</i> Stell.-Dekk. 1931 var. <i>guilliermondii</i> (IF) <i>D. guilliermondii</i> var. <i>novozeelandicus</i> Lodder 1932 (IF) <i>D. hansenii</i> var. <i>fabryi</i> (M. Ota) Nakase et M. Suzuki 1985 (IF) <i>D. hildegardii</i> M. Ota 1923 (IF, MB) <i>D. hudeloi</i> (Beurm. et Gougerot) Fonseca 1922 (IF, MB) <i>D. kloeckeri</i> Guillierm. et Péju 1920 (MB) <i>D. kloeckeri</i> var. <i>hudeloi</i> (Beurm. et Gougerot) Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>D. kloeckeri</i> var. <i>major</i> Lodder 1932 (IF, MB) <i>D. laedegaardii</i> M. Ota 1924 (IF) <i>D. leopoldii</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>D. lundsgaardii</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>D. marylandii</i> Giov. 1948 (IF) <i>D. matruchotii</i> race <i>fabryi</i> (M. Ota) Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>D. matruchotii</i> race <i>gruetzii</i> (M. Ota) Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>D. matruchotii</i> race <i>hildegardii</i> (M. Ota) Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>D. matruchotii</i> Grigoraki et Péju race <i>matruchotii</i> 1921 (IF, MB) <i>D. matruchotii</i> var. <i>cesarii</i> Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>D. matruchotii</i> Grigoraki et Péju 1921 var. <i>matruchotii</i> (IF) <i>D. matruchotii</i> var. <i>subglobosus</i> Zach 1934 (IF) <i>D. membranifaciens</i> var. <i>hollandicus</i> Lodder 1932 (IF, MB) <i>D. membranifaciens</i> H. Nagan. 1917 var. <i>membranifaciens</i> (IF, MB) <i>D. membranifaciens</i> var. <i>zingiberi</i> Y. Otani 1939 (IF) <i>D. miso</i> Mogi 1938 (IF) <i>D. mucosus</i> Hufschm., Sartory, R. Sartory et J. Mey. 1930 (IF, MB) </p>				
--	--	--	--	--

<p> <i>D. nicotianae</i> var. <i>minor</i> Giov. 1948 (IF, MB) <i>D. nicotianae</i> var. <i>minor</i> Giov. 1939 (IF, MB) <i>D. nicotianae</i> Giov. 1948 var. <i>nicotianae</i> (IF, MB) <i>D. orientalis</i> H. Nagan. 1941 (IF) <i>D. sake</i> Saito et M. Ota 1932 (IF, MB) <i>D. subglobosus</i> (Zach) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF) <i>D. tremoniensis</i> M. Ota 1924 (IF) <i>D. tyrocola</i> var. <i>hansenii</i> (Zopf) Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>D. tyrocola</i> Konok. 1913 var. <i>tyrocola</i> (IF) <i>Debaryozyma hansenii</i> (Zopf) Van der Walt et Johannsen 1978 (IF, MB) <i>Eutorulopsis subglobosa</i> Zach 1934 (IF) <i>Geotrichum famatum</i> (F.C. Harrison) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Monilia castellanii</i> S. Re 1925 (IF, MB) <i>Mycotorula famata</i> F.C. Harrison 1928 (IF, MB) <i>Paratorulopsis banhegyi</i> Galgoczy et R.O. Novak 1962 (IF, MB) <i>Parendomyces flareri</i> (Cif. et Redaelli) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>P. minor</i> (Pollacci et Nann.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Pichia adzetii</i> F.H. Jacob 1969 (IF) <i>Rhodotorula minor</i> (Pollacci et Nann.) Krassiln. 1954 (IF) <i>Saccharomyces fabryi</i> (M. Ota) Brumpt 1927 <i>S. gruetzii</i> (M. Ota) Brumpt 1927 (MB) <i>S. hudeloi</i> (Beurm. et Gougerot) Brumpt 1927 (IF, MB) <i>S. kloeckeri</i> (Guillierm. et Péju) Brumpt 1927 (MB) <i>S. sternonii</i> Sartory, R. Sartory, Sternon et J. Mey. 1932 (IF, MB) <i>S. tremoniensis</i> (M. Ota) Brumpt 1927 (IF) <i>Torulasporea hansenii</i> (Zopf) Van der Walt et Johannsen 1975 (IF, MB) <i>Torulopsis armenti</i> Kock.-Krat., E. Sláviková et Beránek 1959 (MB) <i>T. castellanii</i> (S. Re) Castell. et Jacono 1933 (IF) <i>T. famata</i> (F.C. Harrison) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>T. minor</i> (Pollacci et Nann.) Lodder 1934 (IF, MB) <i>T. westerdijkiae</i> E.K. Novák et Vitéz 1964 (IF, MB) </p>				
<p> Dipodascus Lagerh. 1892 (IF, MB) Geotrichum Link 1809 (IF) Oospora Wallr. 1833 (MB) </p>				

464	<p>*≈ D. geotrichum (E.E. Butler et L.J. Petersen) Arx 1977 (IF) G. candidum Link 1809 (MB) O. lactis (Fresen.) Sacc. 1886 var. <i>lactis</i> (MB) <i>Endomyces geotrichum</i> E.E. Butler et L.J. Petersen 1972 (IF, MB) <i>Acrosporium candidum</i> (Link) Spreng. 1827 (IF, MB) <i>Alysidium lactis</i> (Fresen.) Pound et Clem. 1896 (IF, MB) <i>Botrytis geotricha</i> Link 1824 (IF, MB) <i>Endomyces lactis</i> (Fresen.) Windisch 1951 var. <i>lactis</i> (IF, MB) <i>Endomyces lactis</i> var. <i>matalensis</i> (Castell.) Windisch 1951 (IF) <i>Galactomyces geotrichum</i> (E.E. Butler et L.J. Petersen) Redhead et Malloch 1977 (IF, MB) <i>G. candidus</i> de Hoog et M.T. Sm. 2004 (IF, MB) <i>Geotrichum asteroides</i> (Castell.) Basgal 1931 (IF) <i>G. candidum</i> f. <i>phytogenae</i> Sacc. 1886 (IF, MB) <i>G. candidum</i> var. <i>citri-aurantii</i> (Ferraris) Cif. et F. Cif. 1955 (IF, MB) <i>G. candidum</i> var. <i>d-arabinosum</i> M.Y. Wang et J.L. Xu 1989 (IF) <i>G. candidum</i> var. <i>thermoideum</i> M. Qureshi et J.H. Mirza 1981 (IF, MB) <i>G. citri-aurantii</i> (Ferraris) E.E. Butler 1988 (IF) <i>G. javanense</i> Verona 1933 (IF, MB) <i>G. multi-juniperini</i> (Desm.) F.P. Almeida 1933 (IF) <i>G. matalense</i> var. <i>chapmanii</i> Castell. 1932 (IF, MB) <i>G. matalense</i> (Castell.) Verona et Cif. 1932 var. <i>matalense</i> (IF) <i>G. novakii</i> El-Masry et Zsolt 1967 (IF, MB) <i>G. redaellii</i> Negroni et I. Fisch. Negroni et I. Fisch. 1940 (IF, MB) <i>G. versiforme</i> M. Moore 1934 (IF, MB) <i>Monilia asteroides</i> Castell. 1914 (IF, MB) <i>Mycoderma asteroides</i> (Castell.) Brumpt 1922 (IF) <i>M. multi-juniperini</i> Desm. 1827 (IF) <i>M. matalense</i> (Castell.) Brumpt 1922 (IF, MB) <i>Oidium asteroides</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1919 (IF) <i>O. citri-aurantii</i> Ferraris 1899 (IF) <i>O. fragrans</i> var. <i>minuta</i> Berkhout 1923 (MB) <i>O. humi</i> P. Mazé 1910 (IF, MB) <i>O. lactis</i> var. <i>exuberans</i> Stautz 1931 (IF, MB) <i>O. lactis</i> (Fresen.) Sacc. 1886 var. <i>lactis</i> (IF, MB) <i>O. lactis</i> var. <i>luxurians</i> Reiss 1854 (IF, MB) <i>O. lactis</i> var. <i>obtusum</i> (Thüm.) Sacc. 1886 (IF) <i>O. lactis</i> var. <i>parasitica</i> F.J. Pritch. et Porte 1923 (IF, MB) <i>O. matalense</i> Castell. 1915 (MB)</p>	в, вд, г, ил, з, рб		в, рб	6, 15, 80, 109, 134, 135, 140
-----	--	---------------------------	--	-------	--

	<i>O. matalense</i> Castell. 1920 (IF) <i>O. nubilum</i> Weigmann et A. Wolff 1909 (IF, MB) <i>O. obtusum</i> Thüm. 1875 (IF, MB) <i>O. suaveolens</i> var. <i>minutum</i> Berkhout 1923 (IF, MB) <i>Oospora citri-aurantii</i> (Ferraris) Sacc. et P. Syd. 1902 (IF) <i>O. fragrans</i> var. <i>minuta</i> Berkhout 1923 (IF) <i>O. humi</i> (P. Mazé) Berkhout 1923 (IF) <i>O. mali</i> Kidd et Beaumont 1924 (IF) <i>O. matalensis</i> (Castell.) Berkhout 1923 (IF) <i>O. nubilum</i> (Weigmann et A. Wolff) Berkhout 1923 (IF) <i>O. pyricola</i> L. Mangin 1916 (IF) <i>Oosporoidea lactis</i> (Fresen.) Sumst. 1913 (IF, MB) <i>Pseudomonilia matalensis</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Pseudomycoderma matalense</i> (Castell.) Cif. 1930 (IF) <i>Torula geotricha</i> (Link) Corda 1829 (IF, MB) <i>Trichosporon matalense</i> (Castell.) Cif. 1955 (IF)				
Diutina Khunnamw., Lertwatt., Jindam., Limtong et Lachance 2015 (IF, MB)					
465	≈ D. catenulata (Diddens et Lodder) Khunnamw., Lertwatt., Jindam., Limtong et Lachance 2015 (IF, MB) <i>Candida catenulata</i> Diddens et Lodder 1942 (IF, MB) <i>Blastodendron brumptii</i> Langeron et Guerra 1935 (IF) <i>Candida brumptii</i> (Langeron et Guerra) Langeron et Guerra 1938 var. <i>brumptii</i> (IF) <i>C. ravautii</i> Langeron et Guerra 1935 (IF) <i>Mycotorula brumptii</i> (Langeron et Guerra) Krassiln. 1954 (IF)	?			137
Hanseniaspora Zikes 1911 (IF, MB)					
466	*≈ H. uvarum (Niehaus) Shehata, Mrak et Phaff et M.T. Sm. 1984 (IF, MB) <i>Kloeckeraspora uvarum</i> Niehaus 1932 (IF) <i>Hanseniaspora uvarum</i> (Niehaus) Shehata, Mrak et Phaff 1956 (IF, MB) <i>H. apiculata</i> Kudryavtsev 1954 (IF) <i>Kloeckera apiculata</i> (Reess) Janke 1923 f. <i>apiculata</i> (IF) <i>K. apiculata</i> (Reess) Janke 1923 var. <i>apiculata</i> (IF) <i>K. austriaca</i> (Klöcker) Janke 1923 (IF, MB) <i>K. brevis</i> Lodder 1934 var. <i>brevis</i> (IF, MB) <i>K. brevis</i> var. <i>rohrbachensis</i> Svilv. et Kaulich 1948 (IF, MB) <i>K. germanica</i> (Klöcker) Janke 1923 (IF, MB) <i>K. lindneri</i> var. <i>pelliculosa</i> Lodder 1934 (IF, MB)	?		p6	115, 137

	<i>K. lodderae</i> Uden et Assis-Lopes 1953 (IF, MB) <i>K. muelleri</i> (Klöcker) Janke 1923 (IF, MB) <i>Pseudosaccharomyces apiculatus</i> (Reess) Klöcker 1912 (IF, MB) <i>P. austriacus</i> Klöcker 1912 (IF, MB) <i>P. germanicus</i> Klöcker 1912 (IF, MB) <i>P. muelleri</i> Klöcker 1912 (IF, MB) <i>Saccharomyces apiculatus</i> Reess 1870 (IF, MB) <i>Thelis apiculata</i> (Reess) Clem. 1931 (IF, MB)				
Hyphopichia Arx et Van der Walt 1976 (IF, MB)					
467	*H. burtonii (Boidin, Pignal, Lehodey, Vey et Abadie) Arx et Van der Walt 1976 (IF, MB) <i>Pichia burtonii</i> Boidin, Pignal, Lehodey, Vey et Abadie 1965 (IF, MB) <i>Candida armeniaca-cornusmas</i> Saruch. 1957 (IF, MB) <i>C. chodatii</i> (Nechitsche) Berkhout 1923 (IF) <i>C. fibrae</i> Nakase 1971 (IF, MB) <i>C. variabilis</i> (Lindner) Berkhout 1923 (IF) <i>Cladosporium chodatii</i> (Nechitsche) Sacc. et Traverso 1910 (IF) <i>C. fermentans</i> Goto, Yamak. et Yokots. 1975 (IF) <i>Dematium chodatii</i> Nechitsche 1904 (IF, MB) <i>Endomycopsis burtonii</i> (Boidin, Pignal, Lehodey, Vey et Abadie) Kreger-van Rij 1970 (IF, MB) <i>E. chodatii</i> Wick., in Kreger-van Rij 1964 (IF, MB) <i>Fermentotrichon behrendii</i> (Lodder et Kreger-van Rij) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>Monilia variabilis</i> Lindner 1898 (IF, MB) <i>Oospora variabilis</i> (Lindner) Lindau 1904 (IF) <i>Sporotrichum anglicum</i> Castell 1937 (MB) <i>S. carougeaui</i> Langeron 1922 (MB) <i>Trichosporon behrendii</i> Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>T. beijingense</i> X.H. Lu et M.X. Li 1991 (IF, MB) <i>T. variabile</i> (Lindner) Delitsch 1943 (IF)			B	109
Issatchenkia Kudryavtsev 1960 (IF, MB) Pichia E.C. Hansen 1904 (MB)					
468	*≈ I. orientalis Kudryavtsev 1960 (IF) P. kudriavzevii Boidin, Pignal et Besson 1965 (MB) <i>Blastodendron braultii</i> (Pinoy) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>Candida acidothermophilum</i> Masuda, Kato 1975 (MB)	pp		pб	30, 114, 115

<p> <i>C. braultii</i> Y. Masuda, Ken. Kato, Y. Takayama, K. Kida et Meis. Nakan. 1975 (IF) <i>C. brassicae</i> Y. Amano, Goto et Kagami 1975 (IF, MB) <i>C. brumptii</i> var. <i>aethanolica</i> Langeron et Guerra 1938 (IF) <i>C. castellanii</i> Uden et Assis-Lopes 1953 (IF, MB) <i>C. dendritica</i> (Redaelli et Cif.) C.W. Dodge et M. Moore 1936 (IF) <i>C. ethanothermophilum</i> Y. Masuda, Ken. Kato, Y. Takayama, K. Kida et Meis. Nakan. 1975 (IF, MB) <i>C. hinoensis</i> H. Iwasaki et Goto 1987 (IF, MB) <i>C. krusei</i> (Castell.) Berkhout 1923 var. <i>krusei</i> (IF) <i>C. lobata</i> Bat. et J.S. Silveira 1959 (IF, MB) <i>C. melinii</i> var. <i>melibiosica</i> Nowak.-Waszcz. et Pietka 1983 (IF, MB) <i>C. parakrusei</i> (Castell. et Chalm.) Langeron et Guerra 1938 (IF) <i>C. requinyi</i> E. Szép et E.K. Novák 1963 (IF, MB) <i>C. solicola</i> A. Endo, Okuma et Goto 1987 (MB) <i>C. soosii</i> E.K. Novák 1964 (MB) <i>C. tamarindi</i> Y.S. Lewis et Johar 1955 (IF, MB) <i>Castellania africana</i> (Macfie) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. balcanica</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. parakrusei</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Cryptococcus lesieurii</i> Beauverie 1912 (MB) <i>Enantiothamnus braultii</i> Pinoy 1911 (IF, MB) <i>Endoblastomyces thermophilus</i> Odinzowa et Kudryavtsev 1960 (IF, MB) <i>E. thermophilus</i> Odinzowa 1947 (IF, MB) <i>Endomyces krusei</i> (Castell.) Castell. 1912 (IF) <i>Geotrichoides krusei</i> (Castell.) Langeron et Talice 1932 (IF) <i>Monilia africana</i> Macfie 1921 (IF, MB) <i>M. balcanica</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF) <i>M. braultii</i> (Pinoy) Vuill. 1931 (IF) <i>M. inexpectata</i> S. Mazza, Niño et Egües 1930 (IF, MB) <i>M. krusei</i> (Castell.) Castell. et Chalm. 1913 (IF) <i>M. krusoides</i> Castell. 1972 (MB) <i>M. parakrusei</i> Castell. et Chalm. 1919 (IF, MB) <i>Myceloblastanon balcanicum</i> (Castell. et Chalm.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. krusei</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. parakrusei</i> (Castell. et Chalm.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. tokyoense</i> H. Fujii 1931 (MB) <i>Mycocandida inexpectata</i> (S. Mazza, Niño et Egües) Talice et J.E. Mackinnon 1934 (IF) <i>M. parakrusei</i> (Castell. et Chalm.) Guerra 1935 (IF) <i>Mycoderma chevalieri</i> Guilliern. 1914 (MB) <i>M. monosa</i> H.W. Anderson 1917 (MB) </p>				
---	--	--	--	--

	<i>Mycotoruloides krusei</i> (Castell.) Langeron et Guerra 1935 (IF) <i>Pichia orientalis</i> (Kudryavtsev) Kreger-van Rij 1964 (IF, MB) <i>Procandida lobata</i> Bat. et J.S. Silveira et E.K. Novák et Zsolt 1964 (IF) <i>P. tamarindi</i> (Y.S. Lewis et Johar) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF) <i>Pseudomonilia inexpectata</i> (S. Mazza, Niño et Egües) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Pseudomycoderma miso</i> Mogi 1939 (IF, MB) <i>Saccharomyces krusei</i> Castell 1908 (MB) <i>S. krusei</i> Castell. 1910 (IF) <i>Syringospora braultii</i> (Pinoy) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Trichosporon dendriticum</i> Redaelli et Cif. 1935 (IF, MB) <i>T. krusei</i> (Castell.) Cif. et Redaelli 1935 (IF)				
Kodamaea Y. Yamada, Tom. Suzuki, M. Matsuda et Mikata 1995 (IF, MB)					
469	≈ K. ohmeri (Etchells et T.A. Bell) Y. Yamada, Tom. Suzuki, M. Matsuda et Mikata 1995 (IF, MB) <i>Endomycopsis ohmeri</i> Etchells et T.A. Bell 1950 var. <i>ohmeri</i> (IF, MB) <i>Endomycopsis ohmeri</i> var. <i>minor</i> Etchells et T.A. Bell 1950 (IF, MB) <i>Pichia ohmeri</i> (Etchells et T.A. Bell) Kreger-van Rij 1964 (IF, MB) <i>Yamadazyma ohmeri</i> (Etchells et T.A. Bell) Billon-Grand 1989 (IF, MB) <i>Candida guilliermondii</i> var. <i>membranifaciens</i> Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>C. guilliermondii</i> var. <i>soya</i> Onishi et Tom. Suzuki 1969 (IF)	pp			30
Metschnikowia T. Kamiński 1900 (IF, MB)					
470	≈ M. artemiae T. Kamiński 1900 (IF, MB)	?			136
471	*≈ M. pulcherrima Pitt et M.W. Mill. 1968 (IF, MB) <i>Asporomyces uvae</i> Mrak et McClung 1940 (IF, MB) <i>Candida pulcherrima</i> var. <i>liquefaciens</i> Ledoch. 1953 (IF) <i>C. pulcherrima</i> (Lindner) Windisch 1940 var. <i>pulcherrima</i> (IF) <i>Chlamydozyma pulcherrima</i> Wick. 1964 (IF, MB) <i>C. reukaufii</i> Wick. 1964 (IF, MB) <i>Cryptococcus pulcherrimus</i> (Lindner) Benham 1947 (IF) <i>Eutorula pulcherrima</i> (Lindner) H. Will 1916 (IF)	В, СВ, пр		В, Г, рб	30, 65-68, 83, 84, 114, 115, 137

	<i>Rhodotorula pulcherrima</i> (Lindner) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>Saccharomyces pulcherrimus</i> (Lindner) Beij. 1912 (IF) <i>Torula pulcherrima</i> Lindner 1901 (IF, MB) <i>T. rubefaciens</i> Grob 1915 (MB) <i>Torulopsis burgeffiana</i> Benda 1962 (MB) <i>T. dattila</i> var. <i>rohrbachensis</i> von Szilvinyi et Kaulich 1948 (MB) <i>T. pulcherrima</i> f. <i>acolorata</i> Svilv. et Kaulich 1948 (IF, MB) <i>T. pulcherrima</i> (Lindner) Sacc. et D. Sacc. 1906 f. <i>pulcherrima</i> (IF) <i>T. pulcherrima</i> (Lindner) Sacc. et D. Sacc. 1906 var. <i>pulcherrima</i> (IF) <i>T. pulcherrima</i> var. <i>rubra</i> T. Castelli 1940 (IF, MB) <i>T. pulcherrima</i> var. <i>variabilis</i> Lodder 1934 (IF, MB)				
<p style="text-align: center;">Meyerozyma Kurtzman et M. Suzuki 2010 (IF, MB) Blastodendron M. Ota 1924 (IF)</p>					
472	<p>≈ M. guilliermondii (Wick.) Kurtzman et M. Suzuki 2010 (IF, MB) <i>Endomycopsis guilliermondii</i> Wick. et Burton 1954 (IF, MB) <i>Pichia guilliermondii</i> Wick. 1966 (IF, MB) <i>Blastodendron arztii</i> M. Ota 1924 (IF) <i>B. arztii</i> M. Ota et C.W. Dodge 1935 (IF, MB) <i>B. guilliermondii</i> (Castell.) Guerra 1935 (IF) <i>B. krausii</i> M. Ota et Cif. et Redaelli 1929 (IF) <i>Candida amidevorans</i> Balloni, G. Florenz., G. Mazza et Polsin. 1987 (IF) <i>C. carpophila</i> (Phaff et M.W. Mill.) Vaughan-Mart., Kurtzman, S.A. Mey. et E.B. O'Neill 2005 (IF) <i>C. fukuyamaensis</i> Nakase, M. Suzuki, M. Takash. et Hamam. 1994 (IF) <i>C. guilliermondii</i> (Castell.) Langeron et Guerra 1938 subsp. <i>guilliermondii</i> (IF) <i>C. guilliermondii</i> var. <i>carpophila</i> Phaff et M.W. Mill. 1961 (IF) <i>C. guilliermondii</i> (Castell.) Langeron et Guerra 1938 var. <i>guilliermondii</i> (IF) <i>C. guilliermondii</i> var. <i>japonica</i> Sugiy. et Goto 1969 <i>C. mamillae</i> Goto 1979 (IF, MB) <i>C. melibiosi</i> Lodder et Kreger-van Rij 1952 var. <i>melibiosi</i> (IF) <i>C. paranaensis</i> Negroni et I. Fisch. 1941 (IF) <i>C. parapsilosis</i> var. <i>tokyoensis</i> Tak. Kobay. 1953 (IF) <i>C. parapsilosis</i> var. <i>tuxtensis</i> T. Herrera, Ulloa et C.A. Fuentes 1973 (IF, MB) <i>C. xestobii</i> (Jurzitza) Yarrow et S.A. Mey 1978 (IF)</p>	B	p6		81, 152

	<i>Castellania guilliermondii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. lustigii</i> (Castell. et Chalm.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. muhira</i> (Mattlet) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. negrii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>C. pseudoguilliermondii</i> (Castell.) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Cryptococcus krausii</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>Endomyces guilliermondii</i> Castell. 1912 (IF) <i>E. lacteus</i> Castell. 1912 (MB) <i>E. lacticolor</i> Castell. 1912 (MB) <i>E. negrii</i> Castell. 1912 (IF, MB) <i>Microanthomyces alpinus</i> Grüss 1926 (IF, MB) <i>Monilia arztii</i> M. Ota et Nann. 1934 (IF, MB) <i>M. krausii</i> (M. Ota) Nann. 1934 (IF) <i>M. lustigii</i> Castell. et Chalm. 1913 (IF, MB) <i>M. muhira</i> Mattlet 1926 (IF, MB) <i>M. negrii</i> (Castell.) Castell. 1913 (IF) <i>M. pseudoguilliermondii</i> Castell. 1919 (IF, MB) <i>Myceloblastanion arztii</i> (M. Ota et C.W. Dodge) Rippon 1988 (IF, MB) <i>M. guilliermondii</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>M. krausii</i> M. Ota 1924 (IF, MB) <i>M. pseudoguilliermondii</i> (Castell.) M. Ota 1927 (IF) <i>Mycotorula guilliermondii</i> (Castell.) Langeron et Guerra 1939 var. <i>guilliermondii</i> (IF) <i>M. guilliermondii</i> var. <i>muhira</i> (Mattlet) Redaelli et Cif. 1943 (IF) <i>M. krausii</i> (M. Ota) Redaelli et Cif. 1943 (IF) <i>Parendomyces krausii</i> (M. Ota) C.W. Dodge 1935 (IF) <i>Rhodotorula alpina</i> (Grüss) Krassiln. 1954 (IF) <i>Torulopsis xestobii</i> Jurzitza 1970 (IF, MB) <i>Yamadazyma guilliermondii</i> (Wick.) Billon-Grand 1989 (IF, MB)				
Monilia Hill et F.H. Wigg. 1780 (IF, MB)					
473	* M. brunnea J.C. Gilman et E.V. Abbott 1927 (IF, MB)			B	109
Nakazawaea Y. Yamada, K. Maeda et Mikata 1994 (IF, MB)					
474	* N. ernobii (Lodder et Kreger-van Rij) Kurtzman et Robnett 2014 (IF) <i>Torulopsis ernobii</i> Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>Candida ernobii</i> (Lodder et Kreger-van Rij) S.A. Mey. et Yarrow 1978 (MB) <i>C. karawaiewii</i> (Jurzitza) Yarrow et S.A. Mey. 1978 (IF, MB) <i>Torulopsis karawaiewii</i> Jurzitza 1970 (IF, MB)			p6	115

Oospora Wallr. 1833 (IF, MB)					
475	* Oospora nivea (Fuckel) Sacc. et Voglino 1886 (IF, MB) <i>Alysidium niveum</i> (Fuckel) Kuntze 1898 (MB)			В	109
Pichia E.C. Hansen 1904 (IF, MB)					
476	*≈ P. fermentans Lodder 1932 var. <i>fermentans</i> (IF, MB) <i>P. fermentans</i> Lodder 1932 f. <i>fermentans</i> (IF) <i>Candida fimetaria</i> Soneda 1959 var. <i>fimetaria</i> (IF, MB) <i>C. krusei</i> var. <i>transitoria</i> Saëz 1965 (IF, MB) <i>C. lambica</i> (Lindner et Genoud) Uden et H.R. Buckley et S.A. Mey. et Ahearn 1983 (IF) <i>C. monosa</i> (Kluyver) Diddens et Lodder 1942 (IF) <i>Mycoderma lactis</i> Domb. 1910 (IF) <i>M. lambica</i> Lindner et Genoud 1913 (IF, MB) <i>Mycotorula monosa</i> (Kluyver) F.C. Harrison 1928 (IF) <i>Pichia dombrowskii</i> (Sacch.) Lodder et Kreger-van Rij 1952 (IF, MB) <i>P. fermentans</i> f. <i>japonica</i> K. Kodama et al. 1955 (IF) <i>P. fermentans</i> var. <i>rugosa</i> Bedford 1942 (IF) <i>Saccharomyces dombrowskii</i> Sacch. 1933 (IF) <i>S. pastorianus-arborescens</i> van Laer 1902 (IF, MB) <i>S. scandinavicus</i> Dietrichson 1954 (IF, MB) <i>Torula monosa</i> Kluyver 1914 (IF, MB) <i>Zymopichia fermentans</i> (Lodder) E.K. Novák et Zsolt 1961 (IF, MB)	np		фл	20, 30
477	≈ P. norvegensis Leask et Yarrow 1976 (IF, MB) <i>Candida mycoderma</i> var. <i>annulata</i> Dietrichso 1954 (IF, MB) <i>C. norvegensis</i> Dietrichson et Uden et Farinha 1958 (IF, MB) <i>C. norvegensis</i> Dietrichson et Uden et H.R. Buckley 1970 (IF) <i>C. trigonopsoides</i> Dietrichson 1954 (IF, MB) <i>C. zeylanoides</i> var. <i>norvegensis</i> Dietrichson 1954 (IF, MB)	?			137
Torula Pers. 1795 (IF, MB)					
478	* T. allii (Harz) Sacc (IF, MB) <i>Xenodochus allii</i> Harz 1872 (MB)			В	109
479	* T. herbarum (Pers.) Link 1809 (IF, MB) <i>Monilia herbarum</i> Pers. 1801 (MB) <i>M. herbarum</i> Pers. 1801 f. <i>herbarum</i> (IF, MB)			В	109

	<i>Torula herbarum</i> f. <i>quaternella</i> Sacc. 1913 (IF, MB) <i>T. herbarum</i> var. <i>cereicola</i> Speg. 1921 (IF, MB) <i>T. herbarum</i> (Pers.) Link 1809 var. <i>herbarum</i> (IF, MB) <i>T. monilis</i> Pers. 1795 (IF, MB)				
480	* T. lucifuga Oudem. 1902 (IF, MB)			B	109
Wickerhamomyces Kurtzman, Robnett et Bas.-Powers 2008 (IF, MB)					
481	*≈ W. anomalus (E.C. Hansen) Kurtzman, Robnett et Bas.-Powers 2008 (IF, MB) <i>Saccharomyces. anomalus</i> E.C. Hansen 1891 var. <i>anomalus</i> (IF, MB) <i>Candida beverwijkiae</i> E.K. Novák et Vítěz 1964 (IF, MB) <i>C. javanica</i> (Went et Prins. Geerl.) Berkhout 1923 (IF, MB) <i>C. pelliculosa</i> var. <i>cylindrica</i> Diddens et Lodder 1942 (IF, MB) <i>C. pelliculosa</i> Redaelli 1925 var. <i>pelliculosa</i> (IF, MB) <i>Endoblastoderma pulverulentum</i> Beij. et B. Fisch. et Brebeck 1894 (IF, MB) <i>Endomyces anomalus</i> (E.C. Hansen) Zender 1926 (IF, MB) <i>E. margaritae</i> Zender 1926 (IF, MB) <i>E. odessus</i> (Weber) Zender 1926 (IF) <i>E. schneeggii</i> (Weber) Zender 1926 (IF) <i>Hansenula anomala</i> (E.C. Hansen) Syd. et P. Syd. 1919 f. <i>anomala</i> (IF) <i>H. anomala</i> f. <i>javanica</i> (Groen.) K. Kodama, Kyono et S. Kodama 1956 (IF) <i>H. anomala</i> (E.C. Hansen) Syd. et P. Syd. 1919 var. <i>anomala</i> (IF, MB) <i>H. anomala</i> var. <i>chamir</i> 1973 (IF) <i>H. anomala</i> var. <i>heteromorpha</i> Bedford 1942 (IF, MB) <i>H. anomala</i> var. <i>longa</i> Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>H. anomala</i> var. <i>productiva</i> (Beij. et Berkhout) Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>H. anomala</i> var. <i>robusta</i> Stell.-Dekk. 1931 (IF, MB) <i>H. anomala</i> var. <i>schneeggii</i> (Weber) Wick. 1951 (IF) <i>H. anomala</i> var. <i>sphaerica</i> (Syd. et P. Syd.) Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>H. bispora</i> (Mattlet) Nann. 1934 (IF) <i>H. javanica</i> (Groen.) Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>H. lambica</i> (Kuff.) Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>H. miso</i> var. <i>octosporus</i> (Mogi) Goto et Yokots. 1962 <i>H. nivea</i> T. Castelli 1933 (IF, MB) <i>H. octospora</i> Mogi 1942 (IF, MB) <i>H. odessa</i> (Weber) Stell.-Dekk. 1931 (IF) <i>H. panis</i> T. Castelli 1933 (IF, MB) <i>H. schneeggii</i> (Weber) Stell.-Dekk. 1931 var. <i>schneeggii</i> (IF)	pp		pб	30, 115

<p> <i>H. sphaerica</i> Syd. et P. Syd. 1919 (IF) <i>H. ukrainica</i> Kvasn., Nagornaya et Shchelok. 1979 (IF, MB) <i>Monilia javanica</i> Went et Prins. Geerl. 1895 (IF, MB) <i>M. pelliculosa</i> (Redaelli) Nann. 1934 (IF, MB) <i>M. productiva</i> Beij. (IF, MB) <i>Mycocandida pelliculosa</i> (Redaelli) Guerra 1935 (IF, MB) <i>Mycoderma cerevisiae</i> var. <i>pulverentum</i> Beij. (MB) <i>M. pulverulenta</i> Beij. et Nann. 1934 (IF) <i>Pichia anomala</i> (E.C. Hansen) Kurtzman 1984 (IF, MB) <i>Saccharomyces aceris-saccharini</i> Fabian et H.H. Hall 1933 (IF, MB) <i>S. acetaethylicus</i> Beij. 1895 (IF) <i>S. sphaericus</i> Nägeli 1879 (IF, MB) <i>Torula lambica</i> Kuff. 1925 (IF) <i>Willia anomala</i> E.C. Hansen 1904 var. <i>anomala</i> (IF, MB) <i>W. bispora</i> Mattlet 1926 (IF, MB) <i>W. javanica</i> Groen. 1920 (IF, MB) <i>W. margaritae</i> (Zender) Guillierm. 1928 (IF) <i>W. odessa</i> Weber 1922 (IF, MB) <i>W. productiva</i> Beij. et Berkhout 1923 (IF) <i>W. schneggii</i> Weber 1922 (IF, MB) </p>				
---	--	--	--	--

Царство CHROMISTA

Отдел ООМΥCOTA

Achlya Nees 1823 (IF, MB)

482	* A. ambisexualis Raper 1939 var. ambisexualis (IF, MB) <i>A. ambisexualis</i> var. <i>abjointa</i> Raper 1939 (IF, MB) <i>A. ambisexualis</i> var. <i>gracilis</i> Raper 1939 (IF, MB) <i>A. bisexualis</i> var. <i>ambisexualis</i> (Raper) Milko 1983 (IF, MB)	в		ирб	127, 138
483	* A. americana Humphrey 1893 var. americana (IF, MB) <i>A. americana</i> var. <i>cambrica</i> Trow 1899 (IF, MB) <i>A. americana</i> var. <i>megasperma</i> Crooks 1937 (IF, MB) <i>A. americana</i> var. <i>megasperma</i> Crooks et Cejp 1959 (IF, MB) <i>A. cambrica</i> (Trow) T.W. Johnson 1956 (IF) <i>A. debaryana</i> var. <i>americana</i> (Humphrey) Minden 1912 (IF, MB)		в	в, ирб	70, 79, 138
484	* A. androgyna (W. Archer) T.W. Johnson et R.L. Seym. 2005 (IF, MB) <i>Saprolegnia androgyna</i> W. Archer 1867 (IF, MB) <i>Achlya acadensis</i> C.L. Moore 1912 (IF) <i>A. braunii</i> Reinsch 1877 (IF) <i>A. treleaseana</i> (Humphrey) Kauffman 1906 (IF) <i>Aplanes androgynus</i> (W. Archer) Humphrey 1893 var. <i>androgynus</i> (IF, MB) <i>A. androgynus</i> var. <i>mindenii</i> (Schkorb.) Cejp 1959(IF) <i>A. braunii</i> (Reinsch) de Bary 1888 var. <i>braunii</i> (IF) <i>A. braunii</i> var. <i>mindenii</i> Schkorb. 1923 (IF) <i>A. treleaseanus</i> (Humphrey) Coker 1923 (IF) <i>Saprolegnia treleaseana</i> Humphrey 1893 (IF) <i>Zygothrix brauniana</i> Reinsch et Rabenh. 1866 (IF)			ирб	138
485	* A. bisexualis Coker et Couch 1927 var. bisexualis (IF, MB)	в		в, ирб	79, 127, 138
486	* A. caroliniana Coker 1910 (IF) <i>A. caroliniana</i> Coker 1923 (MB)			в, ирб	28, 138
487	* A. colorata Pringsh. 1882 (IF, MB)			ирб	138
488	* A. debaryana Humphrey 1893 var. debaryana (IF, MB) <i>A. debaryana</i> var. <i>intermedia</i> Minden 1912 (IF, MB)	в		в	28, 80
489	* A. diffusa J.V. Harv. et T.W. Johnson 1956 (IF, MB) <i>A. diffusa</i> J.V. Harv. 1942 (IF, MB)			в, ирб	109, 118-120, 138

490	* A. dubia Coker 1923 var. dubia (IF, MB) <i>A. dubia</i> var. <i>pigmenta</i> Chaudhuri et Kochhar 1935 (IF, MB)			ирб	138
491	* A. flagellata Coker 1923 var. flagellata (IF, MB) <i>A. flagellata</i> var. <i>yezoensis</i> S. Ito et Nagai 1931 (IF, MB)			в, ирб	28, 73, 74, 86
492	* A. glomerata Coker 1912 (IF, MB)			ирб	138
493	* A. hypogyna Coker et Pemberton 1908 (IF, MB) <i>Protoachlya hypogyna</i> (Coker et Pemberton) T.W. Johnson et R.L. Seym. 2005 (MB)			в, ирб	74, 84, 138
494	* A. klebsiana Pieters 1915 var. klebsiana (IF, MB) <i>A. klebsiana</i> var. <i>indica</i> Chaudhuri et Kochhar 1936 (IF)			ирб	73, 138
495	* A. orion Coker et Couch 1920 (IF, MB)			ирб	138
496	* A. oviparvula A.L. Rogers et Beneke 1962 (IF, MB)			в, г	109, 118, 119
497	* A. prolifera Nees 1823 (IF, MB) <i>Leptomitius prolifer</i> (Nees) C. Agardh 1824 (IF, MB) <i>Pringsheimina prolifera</i> (Nees) Kuntze 1891 (MB)		в	в	109, 118, 119, 121
498	* A. racemosa Hildebr. 1867 var. racemosa (IF, MB) <i>A. lignicola</i> Hildebr. 1867 (IF) <i>A. racemosa</i> f. <i>maxima</i> Minden 1912 (IF, MB) <i>A. racemosa</i> f. <i>polyspora</i> Schkorb. 1923 (IF, MB) <i>A. racemosa</i> Hildebr. 1867 f. <i>racemosa</i> (IF, MB) <i>A. racemosa</i> var. <i>lignicola</i> (Hildebr.) Cornu 1880 (IF, MB) <i>A. racemosa</i> var. <i>maxima</i> (Minden) Cejp 1959 (IF, MB) <i>A. racemosa</i> var. <i>stelligera</i> Cornu 1880 (IF, MB)	в		в, г, ирб	80, 109, 138
499	* A. radiosa Maurizio 1899 (IF, MB)			ирб	138
Aphanomyces de Bary 1860 (IF, MB)					
500	* A. astaci Schikora 1906 (IF) <i>A. astaci</i> Schikora 1903 (MB)	рк			13
501	* A. euteiches Drechsler 1925 (IF, MB) <i>A. euteiches</i> W.F. Pfender et D.J. Hagedorn 1982 f. sp. <i>euteiches</i> (IF, MB) <i>A. euteiches</i> f. sp. <i>phaseoli</i> W.F. Pfender et D.J. Hagedorn 1982 (IF, MB) <i>A. euteiches</i> f. sp. <i>pisi</i> W.F. Pfender et D.J. Hagedorn 1982 (IF, MB)			в, ирб рб	28
502	* A. laevis de Bary 1860 var. laevis (IF, MB) <i>A. laevis</i> f. <i>keratinophilus</i> M. Ôkubo et Kobayasi 1955 (IF, MB) <i>A. laevis</i> de Bary 1860 f. <i>laevis</i> (IF, MB)	в		в, ирб	73, 74, 79, 80, 86, 109, 127

503	* A. volgensis Domashova 1974 (IF, MB)			В	29
Aplanopsis Höhnk 1952 (IF, MB)					
504	≈ A. terrestris Höhnk 1952 (IF, MB)		В		70
Apodachlya Pringsh. 1883 (IF, MB)					
505	* A. pirifera Zopf 1888 var. <i>pirifera</i> (IF, MB) <i>A. pirifera</i> f. <i>macrosporangia</i> (Tiesenh.) Sparrow 1960 (IF, MB) <i>A. pirifera</i> Zopf 1888 f. <i>pirifera</i> (IF, MB) <i>A. pirifera</i> var. <i>macrosporangia</i> Tiesenh. 1912 (IF, MB)	В			80
Calyptralegnia Coker 1927 (IF, MB)					
506	* C. achlyoides (Coker et Couch) Coker 1927 (IF, MB) <i>Thraustotheca achlyoides</i> Coker et Couch 1923 (IF, MB)	В		ирб	127, 138
Cornumyces M.W. Dick 2001 (IF, MB)					
507	≈ C. pygmaeus (Zopf) M.W. Dick 2001 (IF, MB) <i>Lagenidium pygmaeum</i> Zopf 1888 var. <i>pygmaeum</i> (IF, MB)		В		71
Dictyuchus Leitg. 1868 (IF, MB)					
508	* D. monosporus Leitg. 1870 (IF, MB)	В		В, ирб	28, 73, 74, 75, 79, 80, 86, 109, 127
509	* D. sterilis Coker 1923 (IF, MB)			В, ирб	79, 109, 138
Ectrogella Zopf 1884 (IF, MB)					
510	≈ E. bacillariacearum Zopf 1884 (IF, MB) <i>E. eunotiae</i> Friedmann 1952 (IF) <i>E. gomphonematis</i> Scherff. 1925 (IF)		ОВД		70
Elongisporangium Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF, MB)					

511	<p>* E. undulatum (H.E. Petersen) Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF, MB) <i>Pythiomorpha undulatum</i> H.E. Petersen 1910 var. <i>undulatum</i> (IF) <i>P. undulata</i> (H.E. Petersen) M.W. Dick 1989 (IF, MB) <i>P. undulata</i> (H.E. Petersen) Apinis 1930 (IF, MB) <i>P. undulatum</i> var. <i>litorale</i> Höhnk 1953 (IF)</p>	В		фл	19,127
<p align="center">Globisporangium Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF, MB) Pythium Nees 1823</p>					
512	<p>* G. carolinianum (V.D. Matthews) Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF, MB) <i>Pythium carolinianum</i> V.D. Matthews 1931 (IF, MB) <i>P. catenulatum</i> V.D. Matthews 1931 (IF)</p>	В			127
513	<p>*≈ G. debaryanum (R. Hesse) Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF) P. debaryanum R. Hesse 1874 (MB) <i>Eupythium debaryanum</i> (R. Hesse) Nieuwl. 1916 (IF, MB) <i>Globisporangium debaryanum</i> (R. Hesse) Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (MB) <i>P. debaryanum</i> R. Hesse 1874 var. <i>debaryanum</i> (IF, MB) <i>P. debaryanum</i> var. <i>pelargonii</i> Hans Braun 1951 (IF, MB) <i>P. debaryanum</i> var. <i>viticola</i> A.C. Jain 1951 (IF)</p>	В	В	В	70, 80, 109, 118, 119
514	<p>* G. ultimum (Trow) Uzuhashi, Tojo et et Kakish. 2010 var. <i>ultimum</i> (IF, MB) P. ultimum Trow 1901 (IF, MB) <i>Globisporangium ultimum</i> var. <i>sporangiiferum</i> (Drechsler) Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010 (IF) <i>Pythium haplomitri</i> Lilienfeld 1911 (MB) <i>P. ultimum</i> var. <i>sporangiiferum</i> Drechsler 1960 (IF, MB) <i>P. ultimum</i> Trow 1901 var. <i>ultimum</i> (IF, MB)</p>			ирб	138
<p align="center">Isoachlya Kauffman 1921 (IF, MB)</p>					
515	<p>* I. toruloides Kauffman et Coker 1921 var. <i>toruloides</i> (IF, MB) <i>I. toruloides</i> var. <i>paucispora</i> Moreau 1948 (IF, MB) Kauffman et Coker 1921 (IF, MB)</p>			ирб	138
516	<p>* I. unispora Coker et Couch 1923 (IF, MB) <i>Cladolegnia unispora</i> (Coker et Couch) Johannes 1955 (IF, MB) <i>Saprolegnia unispora</i> (Coker et Couch) R.L. Seym. 1970 (IF, MB)</p>			ирб, рб	28, 79, 138

Leptolegnia de Bary 1888 (IF, MB)					
517	* L. caudata de Bary 1888 (IF, MB)	в		ирб	73, 127 138
518	≈ L. pontica N.J. Artemczuk 1968 (IF, MB)	рк			5, 6, 102
Leptomitus C. Agardh 1824 (IF, MB)					
519	* L. lacteus C. Agardh 1824 var. lacteus (IF, MB) <i>Apodya lactea</i> (C. Agardh) Cornu 1872 (IF, MB) <i>L. lacteus</i> var. <i>nevaensis</i> Kokol. 1971 (IF, MB) <i>L. libertiae</i> C. Agardh 1824 (IF)			в, ирб	109, 118-120, 138
Myzocyttium Schenk 1858 (IF, MB) Pythium Nees 1823 (IF, MB)					
520	* M. proliferum (Schenk) J. Schröt. 1886 var. proliferum (IF) P. proliferum Schenk 1859 (MB) <i>Lagenidium proliferum</i> (Schenk) Lindst. 1872 (IF, MB) <i>Myzocyttium proliferum</i> (Schenk) J. Schröt. 1859 (MB) <i>M. anomalum</i> S.N. Dasgupta et R. John 1990 (IF) <i>M. globosum</i> Schenk 1858 (IF) <i>M. proliferum</i> f. <i>marinum</i> Kobayasi et M. Ôkubo 1953 (IF, MB) <i>M. proliferum</i> (Schenk) J. Schröt. 1886 f. <i>proliferum</i> (IF, MB) <i>Pythium proliferum</i> Schenk 1857 (IF)			в, г	109
521	* M. rabenhorstii (Zopf) M.W. Dick 2001 (IF, MB) <i>Lagenidium rabenhorstii</i> Zopf 1878 (IF, MB)	в			80
Newbya M.W. Dick et Mark A. Spencer 2002 (IF, MB) Achlya Nees 1823 (IF, MB)					
522	* N. megasperma (Humphrey) Mark A. Spencer 2002 (IF, MB) A. megasperma Humphrey 1893 (IF, MB)			ирб	138
523	* N. oligocantha (de Bary) Mark A. Spencer 2002 (IF, MB) <i>Achlya oligocantha</i> de Bary 1888 var. <i>oligocantha</i> (IF, MB) <i>A. oligocantha</i> var. <i>brevispina</i> Schkorb. 1923 (IF)			ирб	138

524	* N. polyandra (Hildebr.) Mark A. Spencer 2002 (IF, MB) <i>Achlya polyandra</i> Hildebr. 1867 (IF, MB)	В		В, Г, ирб	80, 109, 138
525	* N. stellata (de Bary) Mark A. Spencer et M.W. Dick 2002 (IF, MB) Achlya stellata de Bary 1888 var. <i>stellata</i> (IF, MB)		В		70
Ostracoblabe Bornet et Flahault 1891 (IF, MB)					
526	≈ O. implexa Bornet et Flahault 1891 (IF, MB)	МЛ			25, 26, 76, 98- 100, 157
Petersenia Sparrow 1934 (IF, MB)					
527	≈ P. lobata (H.E. Petersen) Sparrow 1934 (IF, MB) <i>Pleotrachelus lobatus</i> H.E. Petersen 1905 (IF, MB)	В			133, 137
Pontisma H.E. Petersen 1905 (IF, MB)					
528	≈ P. lagenidioides H.E. Petersen 1905 (IF, MB) <i>Sirolopidium lagenidioides</i> (H.E. Petersen) Karling 1942 (IF, MB)	В			131, 133, 137
Protoachlya Coker 1923 (IF, MB)					
529	* P. paradoxa Coker 1923 (IF, MB) <i>Achlya paradoxa</i> Coker 1914 (MB) <i>Isoachlya paradoxa</i> (Coker) Kauffman 1921 (MB)			ирб	138
530	* P. polyspora (Lindst.) Apinis 1930 (IF, MB) <i>Dictyuchus polysporus</i> Lindst. 1872 (IF, MB) <i>Pontisma polysporus</i> (Lindst.) Apinis (1930) (IF, MB)			В, Г	109
Pythiogeton Minden 1916 (IF, MB)					
531	* P. utriforme Minden 1916 (IF, MB)			В	109, 118
Pythiopsis de Bary 1888 (IF, MB)					
532	* P. cymosa de Bary 1888 (IF, MB) <i>Scoliolegnia depauperata</i> M.W. Dick 1971 (IF)	В			127
Pythium Nees 1823 (IF, MB)					

533	* P. conidiophorum Jokl 1918 (IF, MB)	Б			80
534	* P. diclinum Tokun. 1935 (IF, MB) P. gracile Schenk 1859 (IF, MB) <i>Nematosporangium gracile</i> (Schenk) J. Schröt. 1897 (MB) <i>N. gracile</i> (Schenk) Jacz. 1931 (IF)	Б			80
535	* P. hydnosporum (Mont.) J. Schröt. 1879 (IF, MB) <i>Artotrogus hydnosporus</i> Mont. 1845 (IF) <i>A. hydnosporus</i> Mont. 1849 (MB) <i>Pythium artotrogus</i> de Bary 1881 var. <i>artotrogus</i> <i>P. artotrogus</i> var. <i>macracanthum</i> Sideris 1932 (IF, MB) <i>P. micracanthum</i> De Bary 1881 (MB)			ирб	138
536	* P. inflatum V.D. Matthews 1931 (IF, MB)	Б			127
537	≈ P. maritimum Höhnk 1939 (IF, MB)	?	Б		70, 133, 137
Resticularia P.A. Dang. 1890 (IF, MB)					
538	≈ R. nodosa P.A. Dang. 1890 (IF, MB) <i>Syzygangia nodosa</i> (P.A. Dang.) M.W. Dick 1997 (MB, IF) <i>Lagenidium nodosum</i> (P.A. Dang.) Ingold 1949 (IF, MB)		овд		70
Salilagenidium M.W. Dick et Redhead et P.M. Kirk 2016 (IF, MB) Salilagenidium M.W. Dick 2001 (IF, MB)					
539	≈ S. marinum D. Atkins et M.W. Dick 2001 (IF, MB) <i>Leptolegnia marina</i> D. Atkins 1954 (IF, MB) <i>Leptolegniella marina</i> (D. Atkins) M.W. Dick 1971 (IF, MB)	Б			4
Saprolegnia Nees 1823 (IF, MB)					
540	* S. anisospora de Bary 1888 (IF, MB) <i>Isoachlya anisospora</i> (de Bary) Coker 1937 var. <i>anisospora</i> (IF, MB) <i>I. anisospora</i> var. <i>indica</i> R.K. Saksena et Bhargava 1944 (IF)			ирб	138
541	* S. australis R.F. Elliott 1968 (IF, MB)			ирб	138
542	* S. diclina Humphrey 1893 var. <i>diclina</i> (IF, MB) <i>S. diclina</i> var. <i>minima</i> Cejp 1959 (IF, MB) <i>S. diclina</i> var. <i>numerosa</i> Cejp 1959 (IF, MB) <i>S. dioica</i> de Bary 1883 (MB)	Б		в, ирб	28, 74, 79, 80, 86, 138

543	* S. delica Coker 1923 (IF, MB)	в		ирб	74, 80
544	* S. elongata Massee 1891 (IF, MB)			в	119
545	* S. ferax (Gruith.) Kütz. 1843 (IF, MB) <i>Conferva ferax</i> Gruith. 1821 (IF, MB) <i>Saprolegnia ferax</i> var. <i>esocina</i> (Maurizio) Cejp 1959 (IF, MB) <i>S. ferax</i> Kütz. 1843 var. <i>ferax</i> (IF, MB) <i>S. ferax</i> var. <i>hypogyna</i> Pringsh. 1874 (IF, MB) <i>S. ferax</i> var. <i>lapponica</i> (Gäum.) Cejp 1959 (IF, MB) <i>S. esocina</i> Maurizio 1896 (IF) <i>S. molluscorum</i> Nees 1823 (IF)	в	в	в, ирб, рб	18, 28, 70, 73, 74, 79, 80, 86, 109, 118, 119, 121, 127, 138
546	* S. glomerata (Tiesenh.) A. Lund 1934 (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>glomerata</i> Tiesenh. 1912 (IF, MB) <i>Isoachlya glomerata</i> W. Richt. 1937 (IF)			ирб	73
547	* S. hypogyna (Pringsh.) de Bary 1883 var. <i>hypogyna</i> (IF, MB) <i>S. ferax</i> var. <i>hypogyna</i> Pringsh. 1874 (IF, MB) <i>S. hypogyna</i> (Pringsh.) Pringsh. 1874 (IF) <i>S. hypogyna</i> var. <i>coregoni</i> Maurizio 1899 (IF, MB)		в	в, ирб	73, 74, 86, 109, 118, 121
548	* S. litoralis Coker 1923 (IF, MB)	в		в, ирб	73, 79, 109, 127, 133, 137, 138
549	* S. mixta de Bary 1883 var. <i>mixta</i> (IF, MB) <i>S. mixta</i> var. <i>asplundii</i> Gäum. 1918 (IF, MB)	в	ирб, рб, рк	в, ирб	16, 74, 80, 127, 138
550	* S. monilifera de Bary 1888 (IF, MB) <i>Isoachlya monilifera</i> (de Bary) Kaufman 1921 (IF, MB)			ирб	28, 138
551	* S. monoica Pringsh. 1858 var. <i>monoica</i> (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>acidamica</i> S. Suzuki 1961 (IF) <i>S. monoica</i> var. <i>floccosa</i> (Maurizio) Cejp 1959 (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>ocellata</i> Schkorb. 1923 (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>tortipes</i> Schkorb. 1923 (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>vexans</i> Pieters 1915 (IF, MB) <i>S. floccosa</i> Maurizio 1899 (IF)	в		ирб	74, 80, 127, 138
552	* S. parasitica Coker 1923 var. <i>parasitica</i> (IF, MB) <i>Isoachlya parasitica</i> (Coker) Nagai 1931 (IF, MB) <i>Saprolegnia parasitica</i> var. <i>kochharii</i> Chaudhuri et Kochhar 1935 (IF, MB)	в	в, ирб, рб, рк	в, рб, ирб	16, 18, 28, 70, 73, 74, 79, 80, 86, 109, 118, 119, 121, 127, 130

553	* S. shikotsuensis Hatai, Egusa et Awakura 1977 (IF, MB)			ирб	138
554	≈ S. subterranea Dissmann 1970 (IF, MB) <i>Isoachlya subterranea</i> Dissmann 1931 (MB) <i>Cladolegnia subterranea</i> (Dissmann) Johannes 1955 (MB)		В		70
555	* S. terrestris Cookson 1937 (IF, MB) <i>S. terrestris</i> Cookson et R.L. Seym. 1970 (IF)			В	109
556	* S. turfosa (Minden) Gäum. 1918 (IF, MB) <i>Aplanes turfusus</i> (Minden) Coker 1927 (IF, MB) <i>S. monoica</i> var. <i>turfosa</i> Minden 1912 (IF, MB)	В		рб	28, 127
557	* S. uliginosa Johannes 1950 (IF, MB)			В	109, 118, 119
Sapromyces Fritsch 1893 (IF, MB)					
558	* S. elongatus (Cornu) Thaxt. 1896 (IF, MB) <i>Rhipidium elongatum</i> Cornu 1871 (IF, MB) <i>Naegeliella reinschii</i> J. Schröt. 1893 (IF, MB) <i>Sapromyces reinschii</i> (J. Schröt.) Fritsch 1893 (IF, MB)			В, Г	109
Sclerophthora Thirum., C.G. Shaw et Naras. 1953 (IF, MB)					
559	* S. macrospora (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw et Naras. 1953 var. <i>macrospora</i> (IF) <i>Sclerospora macrospora</i> Sacc. 1890 (IF) <i>Kawakamia macrospora</i> (Sacc.) Hara 1915 (IF) <i>Nozemias macrospora</i> (Sacc.) Tasugi 1931 (IF) <i>Phytophthora macrospora</i> (Sacc.) S. Ito et I. Tanaka 1940 (IF) <i>P. oryzae</i> (Brizi) Hara 1939 (IF, MB) <i>Sclerospora kriegiana</i> Magnus 1896 (IF) <i>S. oryzae</i> Brizi 1919 (IF, MB)	В			127
Scoliolegnia M.W. Dick 1969 (IF, MB)					
560	* S. asterophora (de Bary) M.W. Dick 1969 (IF, MB) <i>S. asterophora</i> de Bary 1860 (IF, MB) <i>Cladolegnia asterophora</i> (de Bary) Johannes 1955 (IF, MB)			В	109, 118, 119
561	* S. blelhamensis M.W. Dick 1969 (IF, MB) <i>S. blelhamensis</i> (M.W. Dick) Milko 1979 (IF, MB)			В	109
562	* S. subeccentrica M.W. Dick 1969 (IF, MB) <i>S. subeccentrica</i> (M.W. Dick) Milko 1979 (IF, MB)			В	109

Sirolpidium H.E. Petersen 1905 (IF, MB)					
563	≈ S. andreei (Lagerh.) M.W. Dick 2001 (IF, MB) <i>Pleotrachelus andreei</i> Lagerh. 1899 (IF, MB) <i>Bicilium andreei</i> (Lagerh.) H.E. Petersen 1910 (IF, MB) <i>Olpidiopsis andreei</i> (Lagerh.) Karling 1942 (IF, MB) <i>Petersenia andreei</i> (Lagerh.) Sparrow 1936 (IF, MB)		овд		70
564	≈ S. bryopsidis (de Bruyne) H.E. Petersen 1905 (IF, MB) <i>Olpidium bryopsidis</i> de Bruyne 1890 (IF, MB)	?	овд		70, 133, 137
Thraustotheca Humphrey 1893 (IF, MB)					
565	* T. clavata (de Bary) Humphrey 1893 (IF, MB) <i>Dictyuchus clavatus</i> de Bary 1888 (IF, MB)			в, ирб	109, 138
Отдел HYPHOCHYTRIOMYCOTA					
Hyphochytrium Zopf 1884 (IF)					
566	≈ H. elongatum (Karling) M.W. Dick 2001 (IF) <i>Anisolpidium saprobium</i> Karling 1968 (MB) <i>A. elongatum</i> Karling 1977 (IF)	?		в	71
567	≈ H. peniliae N.J. Artemczuk et Zelez. 1969 (IF, MB)	рк			6, 7
Отдел LABYRINTHULOMYCOTA					
Japonochytrium Kobayasi et M. Ôkubo 1953 (IF, MB)					
568	≈ J. marinum Kobayasi et M. Ôkubo 1953 (IF, MB)	ил			71
Labyrinthula Cienk. 1867 (IF, MB)					
569	≈ L. macrocystis Cienk. 1867 (IF, MB)	овд, з			71, 82, 131
570	≈ L. zosteræ D. Porter et Muehlst. 1991 (IF, MB)	з			96, 103
Schizochytrium S. Goldst. et Belsky 1964 (IF, MB)					
571	≈ S. aggregatum S. Goldst. et Belsky 1964 (IF, MB)	ил	в, г	в	6, 70, 71, 131, 137

Sicyodochytrium R. Yokoy., Salleh et D. Honda 2007 (IF, MB)					
572	≈ S. minutum (Raghuk.) R. Yokoy., Salleh et D. Honda 2007 (IF, MB) <i>Ulkenia minuta</i> Raghuk. 1977 (IF, MB)		В, Г		70
Tetramyxa K.I. Goebel 1884 (IF, MB)					
573	≈ T. parasitica K.I. Goebel 1884 (IF, MB)		ОВД		70
Thraustochytrium Sparrow 1936 (IF, MB)					
574	≈ T. aggregatum Ulken 1965 (IF, MB)	В, Г			6, 131, 137
575	≈ T. arudimentale N.J. Artemczuk 1972 (IF, MB)	ИЛ			6
576	≈ T. globosum Kobayasi et M. Ôkubo 1953 (IF, MB)	Г, ВД	В, Г	В	6, 70, 71
577	≈ T. pachydermum Erh. Scholz 1958 (IF, MB)		В, Г	ИЛ	70, 71
578	≈ T. proliferum Sparrow 1936 (IF, MB)	?			131, 137
579	≈ T. striatum Joa. Schneid. 1967 (IF, MB)		В		71
Ulkenia A. Gaertn. 1977 (IF, MB)					
580	≈ U. amoeboides (Bahnweg et Sparrow) A. Gaertn. 1977 (IF, MB) <i>Thraustochytrium amoeboides</i> Bahnweg et Sparrow 1974 (IF, MB)		В, Г		70
581	≈ U. visurgensis (Ulken) A. Gaertn. 1977 (IF, MB) <i>Thraustochytrium visurgense</i> Ulken 1965 (IF, MB)	В	В, Г	В	6, 70, 71

Царство PROTOZOA

Отдел MICROSPORIDIA					
Glugea Thélohan 1891 (IF, MB)					
582	*≈ G. anomala (Moniez) Gurley 1893 (IF, MB)	pб			88, 95
583	*≈ G. bychowskyi Gasimagomedov et I.V. Issi 1970 (IF, MB)			pб	40
584	≈ G. destruens Thélohan 1891 (IF, MB)	pб			95
585	≈ G. gigantea Thélohan 1895 (IF, MB) <i>Ichthyosporidium giganteum</i> (Thélohan) Swarczewsky 1914 (MB) <i>Thelohania gigantea</i> (Thélohan) Caullery 1953 (MB)	pб			95, 126
586	*≈ G. luciopercae Dogiel et Bychowsky 1939 (IF, MB)		pб	pб	27, 40, 81, 107, 123
587	≈ G. melanostomi Ovcharenko 1985 (IF)		pб		105, 106
588	*≈ G. shulmani Gasimagomedov et I.V. Issi 1970 (IF, MB)	pб			88
589	*≈ G. stephani (Hagenmuller) Woodcock 1904 (IF)		pб		78, 105
Gurleya Doflein 1898 (IF, MB)					
590	*≈ G. orchestiae M.O. Ovcharenko et Kurandina 1987 (IF, MB)	рк			23, 93, 155
591	≈ G. pontica Ovcharenko 1984 (IF, MB)	рк, pб			69, 87, 88
Loma C.M. Morrison et R. Sprague 1981 (IF, MB)					
592	*≈ L. acerinae (Jírovec) Lom et Pekkar. 1999 (IF, MB) <i>Glugea acerinae</i> Jírovec 1930 (MB)	pб	pб		122, 123, 125, 126, 149, 155
593	*≈ L. mugili Ovcharenko, Sarabeev, Wita, Czaplínska 2000 (IF)		pб		81, 94, 105, 150
Nosema Nägeli 1857 (IF, MB)					
594	*≈ N. artemiae (Codreanu) V. Sprague 1977 (IF, MB) <i>Glugea artemiae</i> Codreanu 1957 (IF)	рк			154

595	*≈ N. dikerogammari Ovcharenko et Kurandina 1987 (IF, MB)	рк			92, 93
596	*≈ N. pontogammari M.O. Ovcharenko et Kurandina 1987 (IF, MB)	рк			93
Pleistophora Gurley 1893 (IF, MB)					
597	*≈ P. tuberifera Gasimagomedov et I.V. Issi 1970 (IF, MB)	рб			88
Steinhausia R. Sprague, Ormières et Manier 1972 (IF, MB)					
598	≈ S. mytilovum (I.A. Field) R. Sprague, Ormières et Manier 1972 (IF, MB) <i>Haplosporidium mytilovum</i> Field 1924 (IF, MB) <i>Chytridiopsis mytilovum</i> (I.A. Field) V. Sprague 1965 (IF, MB)	мл			22, 69, 97, 124
Thelohania Henneguy 1892 (IF, MB)					
599	*≈ T. muelleri (Pfeiffer) Stempell 1902 var. muelleri (IF, MB) <i>Glugea muelleri</i> Pfeiffer 1895 (IF, MB) <i>Pleistophora muelleri</i> (Pfeiffer) Labbé 1899 (MB) <i>Stempellia muelleri</i> (Pfeiffer) Bulnheim 1971 (MB)	рк			72, 91
600	* T. contejeani Henneguy 1892 (IF, MB)	рк			13

УКАЗАТЕЛЬ РОДОВ И ИХ СИНОНИМОВ

Царство FUNGI

Отдел BASIDIOMYCOTA

Digitatispora Doguet 1962

Nia R.T. Moore et Meyers 1961

Отдел ASCOMYCOTA

Acaulium Sopp 1912

Achaetomiella Arx 1970

Achorion Remak 1845

Acmosporium Corda 1839

+**Acremonium** Link 1809

+Acremonium sect. Acremonium Link 1809

+Acremonium sect. Lichenoides Lowen 1995

+Acremonium ser. Murorum W. Gams et Kiyuna, K.D. An et Sugiy. 2011

Acrospeira Berk. et Broome 1857

Acrosporella Riedl et Ershad 1977

Acrostalagmus Corda 1838

Alatospora Ingold 1942

Albifimbria L. Lombard et Crous 2016

Aleurisma Link 1809

-*Aleurophora* O. Magalh. 1916

-*Aleurospora* Grigoraki 1924

Allescheria R. Hartig 1899 (сем. Hemiphacidiaceae)

Allescheria Sacc. et P. Syd. 1899 (сем. Monascaceae)

-*Allewia* E.G. Simmons 1966

-*Alliospora* Pim 1883

-*Alphitomyces* Reissek 1856

-*Alphitomyces* Reissek 1856

+**Alternaria** Nees 1816

+Alternaria Nees et Fr. 1816

+Alternaria sect. Alternantherae D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013

+Alternaria sect. Alternaria Nees 1816

+Alternaria sect. Brassicicola D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013

+Alternaria sect. Chalastospora (E.G. Simmons) Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Cheiranthus Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Crivellia (Shoemaker et Inderb.) Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Dianthicola Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Embellisia (E.G. Simmons) Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Embellisoides Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Euphorbiicola Woudenb. et Crous 2014

+Alternaria sect. Eureka Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Gypsophilae D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013

+Alternaria sect. Infectoriae Woudenb. et Crous 2013

+Alternaria sect. Japonicae Woudenb. et Crous 2013

+*Alternaria* sect. *Nimbya* (E.G. Simmons) Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Panax* D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013
 +*Alternaria* sect. *Phragmosporae* Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Porri* D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013
 +*Alternaria* sect. *Pseudoalternaria* D.P. Lawr., Rotondo et Gannibal 2015
 +*Alternaria* sect. *Pseudoulocladium* Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Radicina* D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013
 +*Alternaria* sect. *Soda* Bilanenko, Georgieva et Grum-Grzhim. 2015
 +*Alternaria* sect. *Sonchi* D.P. Lawr., Gannibal, Peever et B.M. Pryor 2013
 +*Alternaria* sect. *Teretispora* (E.G. Simmons) Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Ulocladioides* Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Ulocladium* (Preuss) Woudenb. et Crous 2013
 +*Alternaria* sect. *Undifilum* (B.M. Pryor, Creamer, Shoemaker, McLain-Romero et Hambl.) Woudenb. et Crous 2013
 -*Alternariaster* E.G. Simmons 2007
Alysidium Kunze 1817 (отдел Basidiomycota)
Alytosporium (Link) Ehrenb 1818 (Fungi, отдел Ascomycota)
Alytosporium Ehrenb. 1818 (Incertae sedis?)
Alytosporium Link 1824 (Fungi, Incertae Sedis)
Amniculicola Y. Zhang ter et K.D. Hyde 2008
Amorphotheca Parbery 1969
 -*Amphichorda* Fr. 1825
Amphisphaeria Ces. et De Not. 1863
 -*Ampullina* Quél. 1875
Amylocarpus Curr. 1859
Anguillospora Ingold 1942
Anixiopsis E.C. Hansen 1897
Anthostomella Sacc. 1875
Apiocrea Syd. et P. Syd. 1921
Apiospora Sacc. 1875
Aposphaeria Berk. 1860 (сем. Incertae sedis)
Aposphaeria Sacc. 1880 (сем. Melanommataceae)
 -*Arcangelia* Sacc. 1890
Arenariomyces Höhnk 1954
 -*Ariefia* Jacz. 1922
Arthrinium Kunze 1817
Arthroderma Curr. 1860
 -*Arthrosporia* Grigoraki 1925
Articulospora Ingold 1942
Ascochyta Lib. 1830 (Asexual Fungi [145])
 -*Ascospora* Fr. 1825
 -*Asordaria* Arx, Guarro et Aa 1987
 -*Aspergilloides* Dierckx 1901
Aspergillopsis Speg. 1911
 +**Aspergillus** P. Micheli 1729
 +*Aspergillus* P. Micheli et Haller 1768
 +*Aspergillus* sect. *Aenei* Varga et Samson 2010
 +*Aspergillus* sect. *Aspergillus* P. Micheli et Link 1809
 +*Aspergillus* sect. *Assiuti* Moub. et Soliman 2011
 +*Aspergillus* sect. *Cavernicolus* A.J. Chen, Frisvad et Samson 2016

+*Aspergillus* sect. *Jani* Hubka, A. Nováková, M. Kolařík et S.W. Peterson 2015
 +*Aspergillus* sect. *Ochraceorosei* Frisvad et Samson 2005
 +*Aspergillus* sect. *Petersonii* Jurjević et Hubka 2015
 +*Aspergillus* sect. *Robusti* Jurjević et Hubka 2015
 +*Aspergillus* sect. *Tanneri* Jurjević et Hubka 2015
 +*Aspergillus* subgen. *Aspergillus* P. Micheli et Haller 1768
 +*Aspergillus* subgen. *Cremeri* Samson, Houbraken et Frisvad 2016
 +*Aspergillus* subgen. *Polypaecilum* Samson, Houbraken et Frisvad 2016
Atradiidymella M.L. Davey et Currah 2009
Aureobasidium Viala et G. Boyer 1891
Aureobasis Clem. et Shear 1931
 -*Azosma* Corda 1831
 -*Azymoprocandida* E.K. Novák et Zsolt 1961
 -*Baryeidamia* H. Karst. 1888
 -*Basidiella* Cooke 1878
Basisporium Molliard 1902
 -*Basitorula* G. Arnaud 1954
 -*Baumiella* Henn. 1903
Beauveria Vuill. 1912
 -*Belospora* Clem. 1909
 -*Berkeleyna* Kuntze 1898
 -*Bidentacula* Deighton 1972
 -*Bilimbiospora* Auersw. 1861
Bipolaris Shoemaker 1959 (Asexual Fungi [145])
Blastomyces Costantin et Rolland 1889 (сем. Onygenaceae)
Blastomyces Gilchrist et W.R. Stokes 1898 (сем. Incertae sedis)
 -*Bodinia* M. Ota et Langeron 1923
Boeremia Aveskamp, Gruyter et Verkley 2010
 -*Bolacotricha* Berk. et Broome 1851
 -*Bommerella* Marchal 1885
 -*Bonordenia* Schulzer 1866
Botryoconis Syd. et P. Syd. 1906 (отдел Basidiomycota)
 -*Botryocrea* Petr. 1949
Botryosphaeria Ces. et De Not. 1863
 +***Botryotrichum*** Corda 1831
 +*Botryotrichum* Sacc. et Marchal 1885
 +***Botryosporium*** Schwein. 1832
 +*Botryotrichum* subgen. *Botryotrichum* Sacc. et Marchal 1885
 +*Botryotrichum* subgen. *Peziotrichum* Sacc. 1893
 +***Botrytis*** P. Micheli 1729
 +*Botrytis* P. Micheli et Haller 1768
 +*Botrytis* P. Micheli et Pers. 1794
 +*Botrytis* Pers. 1794
 +*Botrytis* *Cephalocladium* Rchb. 1828
 +*Botrytis* sect. *Botrytis* P. Micheli et Pers. 1794
 +*Botrytis* sect. *Cristularia* Sacc. 1886
 -*Brachyascus* Syd. et P. Syd. 1917
Brachysporium Sacc. 1886
 -*Briarea* Corda 1831
Byssochlamys Westling 1909

+*Byssus* L. 1753 (отдел Chlorophyta, Plantae (водоросли))
 +*Byssus* P. Micheli 1729 (отдел Chlorophyta, Plantae (водоросли))
Cadophora Lagerb. et Melin 1927
 +*Calonectria* De Not. 1867
 +*Calonectria* sect. *Calonectria* De Not. 1867
 +*Calonectria* sect. *Chiajaea* Sacc. 1896
Calosphaeria subgen. *Erostella* Sacc. 1882
Camarosporium Schulzer 1870
 -*Camptoum* Link 1824
Campylospora Ranzoni 1953
 +**Candida** Cif. et Redaelli
 +*Candida* Berkhout 1923
 +*Candida* subser. *Candida* Berkhout 1923
 -*Capnostysanus* Speg. 1918
Carbosphaerella I. Schmidt 1969
Carlia Rabenh. 1857 (Fungi, Incertae Sedis)
 -*Carpenteles* Langeron 1922
 -*Cattanea* Garov. 1875
 -*Cephalocladium* Rchb. et Mussat 1901
 +**Cephalosporium** Corda 1839
 +*Cephalosporium* subgen. *Allantospora* (Wakker) Cif. 1932
 +*Cephalosporium* subgen. *Cephaloblaston* Cif. 1932
 +*Cephalosporium* subgen. *Cephalosporium* Corda 1839
 +*Cephalosporium* subgen. *Eucephalosporium* Cif. 1932
 +*Cephalosporium* subgen. *Maffeiella* Cif. 1932
Cephalothecium Corda 1838
Cephalotrichum Berk. et Sacc. 1886 (сем. Incertae sedis)
Cephalotrichum Link 1809 (сем. Microascaceae)
Ceratopodium Corda 1837
Cephalothecium Corda 1838
 -*Cercosphaerella* Kleb. 1918
 +*Cercospora* Fresen. et Fuckel 1863
 +*Cercospora* sect. *Brachycercosporeae* Penzes 1927
 +*Cercospora* sect. *Cercospora* Fresen. et Fuckel 1863
 +*Cercospora* sect. *Macrocerosporeae* Penzes 1927
 +*Cercospora* subgen. *Cercospora* Fresen. 1863
 +*Cercospora* subgen. *Hyalocercospora* U. Braun 1993
 -*Cerebella* Ces. 1851
 -*Clathrococcum* Höhn. 1911
Ceriosporella Berl. 1894 (сем. Lophiostomataceae)
Ceriosporella A.R. Caval. 1966 (сем. Halosphaeriaceae)
Ceriosporopsis Linder 1944
Chadefaudia Feldm.-Maz. 1957
 -*Chaetodochium* Höhn. 1932
Chaetomastia (Sacc.) Berl. 1890
 -*Chaetomiotricha* Peyronel 1914
 +**Chaetomium** Kunze 1817
 +*Chaetomium* subgen. *Chaetomidium* Zopf 1881
 +*Chaetomium* subgen. *Chaetomium* Kunze 1817
Chaetosphaeria Tul. et C. Tul. 1863

Chaetostroma Corda 1829
Chalara (Corda) Rabenh. 1844
 -*Chalaraceae* (Sacc.) Nann. 1934
 -*Chiajaea* (Sacc.) Höhn. 1920
Chlamydoaleurosporia Grigoraki 1924
Chlamydomyces Bainier 1907
 -*Chlamydosporium* Peyronel 1913
Chloridium Link 1809
 -*Chmelia* Svob.-Pol. 1966
Chromelosporium Corda 1833
 -*Chromocleista* Yaguchi et Udagawa 1993
Chromocrea Seaver 1910
 -*Chromostylium* Giard 1889
Chrysobasidium Clem. 1909
Chrysosporium Corda 1833
 -*Ciboriella* Seaver 1951
Cirrenalia Meyers et R.T. Moore 1960
Citromyces Wehmer 1893
 -*Cladaspergillus* Ritgen 1831
 -*Cladochaete* Sacc. 1912
Cladophialophora Borelli 1980
 -*Cladosarum* E. Yuill et J.L. Yuill 1938
 +**Cladosporium** Link 1816
 +*Cladosporium* sect. *Cladosporium* Link 1816
 +*Cladosporium* sect. *Hormodendropsis* J.C. David 1997
 +*Cladosporium* subgen. *Bistratosporium* J.C. David 1997
 +*Cladosporium* subgen. *Cladosporium* Link 1816
 +*Cladosporium* subgen. *Heterosporium* (Klotzsch et Cooke) J.C. David 1997
 -*Cladosporiumsporinites* Debi Mukh. 2012
Clasterosporium Schwein. 1832
Clavaria P. Micheli 1729 (отдел Basidiomycota)
Clavariopsis De Wild. 1895 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)
Clavariopsis Holterm. 1898 (сем. Holtermanniaceae, отдел Basidiomycota)
 +**Clavatospora** Sv. Nilsson 1964
 +*Clavatospora* Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971
 -*Cleistotheca* Zukai 1893
 -*Cleistothecopsis* F. Stevens et E.Y. True 1919
 -*Clintoniella* (Sacc.) Rehm 1900
 -*Clisosporium* Fr. 1819
 -*Clonostachyopsis* Höhn. 1907
Clonostachys Corda 1839
Closteraleurosporia Grigoraki 1924
 -*Coccosporella* P. Karst., 1893
 -*Coccotrichum* Link 1824
Cochliobolus Drechsler 1934
Cometella Schwein. et Fr. 1849
Coniosporium Link 1809
 -*Coniothyria* Petr. 1923
 +**Coniothyrium** Corda 1840

+Coniothyrium subgen. Coniothyrium Corda 1840
 +Coniothyrium subgen. Epithyrium Sacc. 1892
Cordyceps Fr. 1818
 -Coremiopsis Sizova et Suprun 1957
Coremium Link 1809
 -Corollium Sopp 1912
Corollospora Werderm. 1922
 -Corymbomyces Appel et Strunk 904
Corynoides Gray 1821 (отдел Basidiomycota)
Cosmospora Rabenh. 1862
Cremasteria Meyers et R.T. Moore 1960
 -Creopus Link 1833
 +Crinigera I. Schmidt 1969
 +Crinigera I. Schmidt 1985
 -Cristularia (Sacc.) Costantin 1888
 -Crivellia Shoemaker et Inderb. 2006
 -Cryptosphaeria Grev. 1822
Ctenomyces Eidam 1880
Cucurbitaria Gray 1821
Culcitalna Meyers et R.T. Moore 1960
Cumulospora I. Schmidt 1985
 -Curvisporium Corbetta 1963
Curvularia Boedijn 1933
 -Cyclobium C. Agardh 1821
 -Cyclodothis Syd. et P. Syd. 1913
Cylindrocarpon Wollenw. 1913
 -Cylindrocephalum Bonord. 1851
Cylindrophora Bonord. 1851
Dacrydium Link 1809
Dactylella Grove 1884
Dactylium Nees 1816
Davidiella Crous et U. Braun 2003
 -Debarya Schulzer 1866
Dematium Pers. 1801
Dematoidium Stautz 1931
Dendrodochium Bonord. 1851
 -Dendroleptosphaeria Sousa da Câmara 1932
Dendryphiella Bubák et Ranoj. 1914
Depazea Fr. 1818
 -Detonina Kuntze 1891
 -Deuterophoma Petri 1929
Dialonectria (Sacc.) Cooke 1884
 -Dichitonium Berk. et M.A. Curtis 1875
 -Patouillardia Roum. 1885
Dichomera Cooke 1878
 -Dichotomella Sacc. 1914
Dichotomopilus X.Wei Wang, Samson et Crous 2016
Dicoccum Corda 1829
Dictyosporium Corda 1836
 -Dictyosporiuminites Debi Mukh. 2012

Didymaria Corda 1842
Didymella Speg. 1879 (cem. Phyllachoraceae)
 +**Didymella** Sacc. 1880 (cem. Didymellaceae)
 +*Didymella* subgen. *Didymella* Sacc. 1880 (cem. Didymellaceae)
 +*Didymella* subgen. *Didymellopsis* Sacc. 1905 (cem. Didymellaceae)
 -*Didymellina* Höhn. 1918
 -*Didymellopsis* (Sacc.) Clem. et Shear 1931
Didymosphaeria Fuckel 1870
Didymotrichum Bonord. 1851 (cem. Cladosporiaceae)
Didymotrichum Höhn. 1914 (cem. Incertae sedis)
 +*Diheterospora* Kamyschko 1962
 +*Diheterospora* Kamyschko et G.L. Barron et Onions 1966
 +**Diplodia** a *Eudiplodia* Sacc. 1880
 +*Diplodia* b *Botryodiplodia* Sacc. 1880
 +*Diplodia* Fr. 1834
 +*Diplodia* sect. *Diplodia* Fr. 1834
 +*Diplodia* sect. *Nematodiplodia* Sibilis 1927
 +*Diplodia* subgen. *Diplodia* Fr. 1834
 +*Diplodia* subgen. *Diplodiella* P. Karst. 1884
 +*Diplodia* subgen. *Eudiplodia* Sacc. 1880
 +*Diplodia* subgen. *Pseudodiplodia* P. Karst. 1884
Diplosporium Link 1824
 -*Discochora* Höhn. 1918
 -*Disco-fusarium* Petch 1921
Doratomyces Corda 1829
 +*Dothidea* D Hypopteris (Fr.) F. Strauss 1850
 +*Dothidea* subgen. *Hypopteris* Fr. 1849
 -*Dothideopsella* Höhn. 1915
 -*Dothisphaeropsis* Höhn. 1919
Drechslera S. Ito 1930
Dryosphaera Jørg. Koch et E.B.G. Jones 1989
 +*Echinobotryum* Corda 1831
 +*Ectotrichophyton* Castell. et Chalm. 1919
 +*Ectotrichophyton* subgen. *Ectotrichophyton* Castell. et Chalm. 1919
 +*Ectotrichophyton* subgen. *Microtrichophyton* Castell. et Chalm. 1919
 -*Eladia* G. Sm. 1961
 -*Elosia* Pers. 1822
Emericella Berk. 1857
Emericellopsis J.F.H. Beyma 1939
 -*Emilmuelleria* Arx 1986
 -*Endodermophyton* Castell. 1910
Endomyces Reess 1870
Endomycopsis Stell.-Dekk. 1931
Engyodontium de Hoog 1978
Epicoccum Link 1815
Epidermophyton Sabour. 1907
 -*Epochniella* Sacc. 1880
Epochnium Link 1809
 -*Eruptio* M.E. Barr 1996
 -*Erythrogymnotheca* Yaguchi et Udagawa 1994

-Euaspergillus F. Ludw. 1892
Eupenicillium F. Ludw. 1892
Eurotium Link 1809
-Eusordaria Zopf 1883
-Excioconis Clem. et Shear 1931
-Excioconidium Plunkett 1925
-Exilispora Tehon et E.Y. Daniels 1927
Exobasidium Woronin 1867 (отдел Basidiomycota)
Exophiala J.W. Carmich. 1966 (Asexual Fungi [145])
Exserohilum K.J. Leonard et Suggs 1974
-Fairmania Sacc. 1906
-Favotrichophyton (Castell. et Chalm.) 1921
Fennellia B.J. Wiley et E.G. Simmons 1973
Filobasidiella Kwon-Chung 1976 (отдел Basidiomycota)
Fimetaria D.A. Griffiths et Seaver 1910
Flagellospora Ingold 1942
-Floccaria Grev. 1827
Fonsecaea Negroni 1936
Foxia Castell. 1908
-Fuckelina Sacc. 1875
Fusariella Sacc. 1884
+Fusarium Link 1809
 +Fusarium sect. *Dlaminia* Kwaśna 1991
 +Fusarium sect. *Fusarium* Link 1809
 +Fusarium subgen. *Fusamen* Sacc. 1886
 +Fusarium subgen. *Fusamen* Sacc. 1886
 +Fusarium subgen. *Fusarium* Link 1809
 +Fusarium subgen. *Leptosporium* Sacc. 1886
-Fusicladiopsis Maire 1907
Fusicolla Bonord. 1851
Fusidium Link 1809
-Fusidomus Grove 1929
Fusisporium Link 1809
Fusoma Corda 1837
 +*Geniculospora* Sv. Nilsson 1964
 +*Geniculospora* Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971
Geomyces Traaen 1914
Gibbera Fr. 1825
 +*Gibberella* Sacc. 1877
 +*Gibberella* subgen. *Gibberella* Sacc. 1877
 +*Gibberella* subgen. *Lisiella* Cooke et Masee 1887
Glenospora Berk. et Desm. 1849 (отдел Basidiomycota)
-Gliobotrys Höhn. 1902
Gliocladium Corda 1840
Gliomastix Guég. 1905
-Glomerulispora Abdel-Wahab et Nagah. 2010
Glioniella Sacc. 1883
Gnomonia Ces. et De Not. 1863
Gonatobotryum Sacc. 1880
 +*Gnomonia* Ces. et De Not. 1863

+*Gnomonia* subgen. *Gnomonia* Ces. et De Not. 1863
 +*Gnomonia* subgen. *Ophiognomonia* Sacc. 1882
 -*Gonatosporium* Corda 1839
 -*Goniosporium* Link 1824
 -*Graphidium* Lindau 1909
 +**Graphium** Corda 1837
 +*Graphium* sect. *Coelographium* Sacc. 1886
 +*Graphium* sect. *Graphium* Corda 1837
Grubyella M. Ota et Langeron 1923
 +**Guignardia** Viala et Ravaz 1892
 +*Guignardia* subgen. *Apiosporopsis* Traverso 1907
 +*Guignardia* subgen. *Guignardia* Viala et Ravaz 1892
 +*Guignardiarpites* Debi Mukh. 2012
 -*Gutturomyces* Rivolta 1873
Gymnosporangium R. Hedw. et DC. 1805 (отдел Basidiomycota)
Gymnosporium Corda 1833
Haematonectria Samuels et Nirenberg 1999
Halazon Abdel-Aziz, Abdel-Wahab et Nagah. 2010
Haligena Kohlm. 1961
Halokirschsteiniothelia Boonmee et K.D. Hyde 2012
 -*Halophiobolus* Linder 1944
Halosarpheia Kohlm. et E. Kohlm. 1977
 -*Halosigmoidea* Nakagiri, K.L. Pang et E.B.G. Jones 2009
Halosphaeriopsis T.W. Johnson 1958
 -*Hantzschia* Auersw 1862
 -*Haplaria* Link 1809
 -*Haplodothis* Höhn. 1911
 -*Haplotrichella* G. Arnaud 1954
Haplotrichum Eschw. 1824 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)
 +*Haplotrichum* Link 1824 (сем. Botryobasidiaceae, отдел Basidiomycota)
 +*Haplotrichum* sect. *Avesiculata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Biformia* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Catenulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Vesiculata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subgen. *Fibulinum* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subgen. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Ellipsoidea* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Multidenticulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Paucidenticulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Ramosa* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Simplicia* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Sphaeroidea* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 -*Haplotheciella* Höhn. 1918
 -*Harpocephalum* G.F. Atk. 1897
Harzia Costantin 1888
Helicoma Corda 1837
 -*Helicosporangium* H. Karst. 1865
Heliscella Marvanová 1980 (Asexual Fungi [145])

Heliscus Sacc. 1880

+**Helminthosporium** Link 1809

+*Helminthosporium* subgen. *Brachysporium* Sacc. 1880

+*Helminthosporium* subgen. *Helminthosporium* Link 1809

-*Hemicarpenites* A.K. Sarbhoy et Elphick 1968

Hendersoniopsis Höhn. 1918 (Incertae sedis, отдел Ascomycota)

Hendersoniopsis Woron. 1922 (пор. Diaporthales, отдел Ascomycota)

Heptameria Rehm et Thüm. 1879

Heterosporium Klotzsch et Cooke 1877

-*Holcomyces* Lindau 1904

-*Holtermannia* Sacc. et Traverso 1910 (отдел Basidiomycota)

Hormoconis Arx et G.A. de Vries 1973

Hormodendrum Bonord. 1851

Hormonema Lagerb. et Melin 1927

-*Humboldtina* Chardón et Toro 1934

Humicola Traaen 1914

-*Hyalobotrys* Pidopl. 1948

Hyalopus Corda 1838

-*Hughesiella* Bat. et A.F. Vital 1956

-*Hyalostachybotrys* Sriniv. 1958

-*Hymenoscypha* (Fr.) W. Phillips 1887

Hymenoscyphus Gray 1821

Hyphelia Fr. 1825

Hyphoderma Fr. 1849 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)

+*Hyphoderma* Wallr. 1833 (сем. Meruliaceae, отдел Basidiomycota)

+*Hyphoderma* sect. *Hyphoderma* Wallr. 1833 (то же)

+*Hyphoderma* sect. *Mutatoderma* Parmasto 1968 (то же)

+*Hyphoderma* sect. *Stephanocystis* Boidin et Parmasto 1968 (то же)

+*Hyphoderma* subsect. *Hyphoderma* Wallr. 1833 (то же)

+*Hyphoderma* subsect. *Transeuntes* Parmasto 1968 (то же)

Hyphonectria (Sacc.) Petch 1937

Hypocopa (Fr.) J. Kickx f. 1867

+**Hypocrea** Fr. 1825

+*Hypocrea* sect. *Hypocrea* Fr. 1825

+*Hypocrea* sect. *Nectria* Fr. 1825

+*Hypocrea* subgen. *Battarrina* Sacc. 1883

+*Hypocrea* subgen. *Clintoniella* Sacc. 1883

+*Hypocrea* subgen. *Hypocrea* Fr. 1825

+*Hypocrea* subgen. *Podocrea* Sacc. 1883

Hypolyssus Pers. 1825 (отдел Basidiomycota)

+**Hypomyces** (Fr.) Tul. et C. Tul. 1860

+*Hypomyces* sect. *Euphypomyces* Wollenw. 1913

+*Hypomyces* sect. *Hypomyces* (Fr.) Tul. et C. Tul. 1860

+*Hypomyces* sect. *Pseudomartiella* Wollenw. 1913

+*Hypomyces* sect. *Ramulariella* Wollenw. 1913

+*Hypomyces* subgen. *Berkelella* Sacc. 1883

+*Hypomyces* subgen. *Hypomyces* (Fr.) Tul. et C. Tul. 1860

+*Hypomyces* subgen. *Peckiella* Sacc. 1883

-*Hypomycopsis* Henn. 1904

-*Hypopteris* (Fr.) Berk. 1854

Indiella Brumpt 1906
 -*Innatospora* J.F.H. Beyma 1929
Isaria Pers. 1794
 -*Isothea* Fr. 1849
 -*Ixodopsis* P. Karst. 1870
Juncigena Kohlm., Volkm.-Kohlm. et O.E. Erikss. 1997
Kabatiella Bubák 1907
Kaufmannwolfia Galgoczy et E.K. Novák 1962
 -*Keratinomyces* Vanbreus. 1952
Khuskia H.J. Huds. 1963
Kloeckera Janke 1923
Kregervanrija Kurtzman 2006
 -*Kurssanovia* Pidopl. 1948
 -*Lachnidium* Giard 1891
 +*Laestadia* Auersw. 1869
 +*Laestadia* *Paralaestadia* Sacc. et D. Sacc. 1905
 +*Laestadia* subgen. *Laestadia* Auersw. 1869
 +*Laestadia* subgen. *Paralaestadia* Sacc. et D. Sacc. 1905
 -*Laestadiella* Höhn. 1918
 -*Langeronia* Vanbreus. 1950
Langeronites Ansel 1957
 -*Lasioderma* Mont. 1845
 +*Lautisporopsis* E.B.G. Jones, Yusoff et S.T. Moss 1994
 +*Lautisporopsis* E.B.G. Jones, Yusoff et S.T. Moss 1998
Lecanicillium W. Gams et Zare 2001
 -*Leiostigma* Kirschst. 1944
 -*Leptophaacidium* Höhn. 1918
 -*Leptophoma* Höhn. 1915
 -*Leptosphaerella* (Sacc.) Hara 1913
 +**Leptosphaeria** Ces. et De Not. 1863
 +*Leptosphaeria* sect. *Astrosphaeria* Höhn. 1909
 +*Leptosphaeria* sect. *Leptosphaerella* Sacc. 1883
 +*Leptosphaeria* sect. *Leptosphaeria* Ces. et De Not. 1863
 +*Leptosphaeria* subgen. *Leptosphaeria* Ces. et De Not. 1863
 +*Leptosphaeria* subgen. *Massariosphaeria* E. Müll. 1950
 +*Leptosphaeria* subgen. *Pocosphaeria* Sacc. 1883
 -*Leptosporium* (Sacc.) Höhn. 1923
 -*Leptosporopsis* Höhn. 1920
 -*Lewia* M.E. Barr et E.G. Simmons 1986
 -*Lichenosphaeria* Bornet 1873
Lipomyces Lodder et Kreger-van Rij 1952
Lisea Sacc. 1877
 -*Lisiella* (Cooke et Massee) Sacc. 1891
 -*Lophophyton* Matr. et Dassonv. 1899
Lulwoana Kohlm., Volkm.-Kohlm., J. Campb., Spatafora et Gräfenhan 2005
Lulworthia G.K. Sutherl. 1916
Lunulospora Ingold
Luttrellia Shearer 1978, (сем. Halosphaeriaceae)
Luttrellia Khokhr. et Gornostaï 1978 (сем. Pleosporaceae)
 -*Macrobasis* Starbäck 1893

-*Macroön* Corda 1833
 -*Macropodiella* Speg. 1908
 -*Macrospora* Fuckel 1870
Macrosporium Fr. 1832
Madurella Brumpt 1905
Malassezia Baill. 1889 (отдел Basidiomycota)
 -*Malacharia* Fée 1843
 -*Malustela* Bat. et J.A. Lima 1960
 -*Margarinomyces* Laxa 1930
Marinokulati E.B.G. Jones et K.L. Pang 2014
Marinospora A.R. Caval. 1966
 -*Masonia* G. Sm. 1952
 -*Masoniella* G. Sm. 1952
Massariosphaeria (E. Müll.) Crivelli 1983
 -*Mastigocladium* Matr. 1911
Matsusporium E.B.G. Jones et K.L. Pang 2010
 -*Maxillispora* Höhn. 1914
 -*Megatrachophyton* Neveu-Lem. 1921
 -*Melanchlenus* Calandron 1953
 +*Melanconium* Link 1809
 +*Melanconium* sect. *Ectoconium* Grove 1918
 +*Melanconium* sect. *Lamproconium* Grove 1918
 +*Melanconium* sect. *Melanconium* Link 1809
 +*Melanconium* subgen. *Melanconium* Link 1809
 -*Melanogone* Wollenw. et H. Richt. 1934
 -*Melanotrichum* Corda 1833
 -*Memnonium* Corda 1833
Memnoniella Höhn. 1923
 -*Mesonella* Petr. et Syd. 1924
Metacordyceps G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones et Spatafora 2007
Metarhizium Sorokīn 1879
 +**Metasphaeria** Sacc. 1883
 +*Metasphaeria* subgen. *Metasphaeria* Sacc. 1883
 +*Metasphaeria* subgen. *Sagediopsis* Sacc. et D. Sacc. 1905
Microascus Sacc. 1916 (сем. Incertae sedis)
Microascus Zukal 1886 (сем. Microascaceae)
Microides De Vroey 1970
 -*Micronectriella* Höhn. 1906
Microsporum Gruby 1843
 +**Microthelia** Körb. 1855
 +*Microthelia* sect. *Hemithelia* Vain. 1921
 + *Microthelia* sect. *Holothelia* Vain. 1921
 +*Microthelia* sect. *Microthelia* Körb. 1855
 -*Microtrichophyton* (Castell. et Chalm.) Neveu-Lem. 1921
 -*Microtypha* Speg. 1911
Moheitspora Abdel-Wahab, Abdel-Aziz et Nagah. 2010
 +**Monilia** Bonord. 1851
 +*Monilia* Hill et F.H. Wigg. 1780
 +*Monilia* Link 1809
 +*Monilia* Pers. 1794

-*Moniliger* Letell. 1839
 -*Monoconidia* Roze 1897
Monodictys S. Hughes 1958
 -*Monodictysporites* Klymiuk 2016
 -*Monoplotia* Westend. 1859
Monosporium Bonord. 1851
Monotospora Corda 1837 (сем. Incertae sedis)
Monotospora Sacc. 1886 (сем. Hysteriaceae)
 -*Montagnellina* Höhn. 1912
Moromyces Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz et E.B.G. Jones 2010
Mycobanche Pers. 1818
Mycogone Link 1809
Mycophycophila Cribb et J.W. Cribb 1960
Mycosphaerella Johanson 1884
 -*Mycosphaerellascoidetes* Debi Mukh. 2012
 -*Mycosphaerellopsis* Höhn. 1918
Mycotypha Fenner 1932 (отдел Zygomycota)
 -*Mydonosporium* Corda 1833
 -*Mydonotrichum* Corda 1831
 -*Myriocarpa* Fuckel 1870
 -*Myriocarpium* Bonord. 1864
Myrothecium Tode 1790
 +*Myxotrichum* Kunze 1823
 +*Myxotrichum* subgen. *Myxotrichella* Sacc. 1892
 +*Myxotrichum* subgen. *Myxotrichum* Kunze 1823
Naïs Kohlm. 1962
 +*Nectria* (Fr.) Fr. 1849
 +*Nectria* sect. *Macroconia* Wollenw. 1926
 +*Nectria* sect. *Nectria* (Fr.) Fr. 1849
 +*Nectria* sect. *Willkommioetes* Wollenw. 1913
 +*Nectria* subgen. *Aponectria* Sacc. 1878
 +*Nectria* subgen. *Cryphonectria* Sacc. 1883
 +*Nectria* subgen. *Dialonectria* Sacc. 1883
 +*Nectria* subgen. *Hyphonectria* Sacc. 1883
 +*Nectria* subgen. *Lasionectria* Sacc. 1883
 +*Nectria* subgen. *Nectria* (Fr.) Fr. 1849
 +*Nectria* subgen. *Phaeonectria* Sacc. 1895
Nectriopsis Maire 1911
 -*Nematomyces* Faurel et Schotter 1966
 -*Neoarcangelia* Berl. 1900
Neomassariosphaeria Y. Zhang bis, J. Fourn. et K.D. Hyde 2009
Neosartorya Malloch et Cain 1973
 -*Neotrichophyton* Castell. et Chalm. 1919
 -*Nephrospora* Loubière 1923
Neurospora Shear et B.O. Dodge 1927
Niesslella Speg. 1880
Nigrospora Zimm. 1902
Nodulisporium Preuss 1849
 -*Ocellularia* sect. Müll. Arg. 1881
 +*Oedocephalum* Preuss 1851

+*Oedocephalum* sect. *Cristallina* Stalpers 1974
 +*Oedocephalum* sect. *Glomerulosa* Stalpers 1974
 +*Oedocephalum* sect. *Oedocephalum* Preuss 1851
 +*Oedocephalum* sect. *Oedocephalum* Preuss 1851
Ochroconis de Hoog et Arx 1974 (Asexual Fungi [145])
 -*Oligostroma* Syd. et P. Syd. 1914
Ombrophila Fr. 1849 (сем. Helotiaceae, отдел Ascomycota)
Ombrophila Quéf. 1883 (Incertae sedis, Fungi)
Ombrophila Singer 1936 (Incertae sedis, отдел Basidiomycota)
Oospora Wallr. 1833
 -*Ophiocarpella* Theiss. et Syd. 1915
 -*Ornatispora* K.D. Hyde, Goh, Joanne E. Taylor et J. Fröhl. 1999
Ostracoderma Fr. 1825
 -*Otomyces* Wreden 1874
 -*Ovosphaerella* Laib. 1922
 -*Oxysporium* Lév. 1863
Pachnocybe Berk. 1836 (отдел Basidiomycota)
 -*Pachybasidiella* Bubák et Syd. 1915
Pachybasium Sacc. 1885
 -*Pachytrichum* Syd. 1925
 +*Paecilomyces* Bainier 1907
 +*Paecilomyces* sect. *Compacti* A.H.S. Br. et G. Sm. 1907
 +*Paecilomyces* sect. *Floccosi* A.H.S. Br. et G. Sm. 1907
 +*Paecilomyces* sect. *Funiculosi* A.H.S. Br. et G. Sm. 1907
 +*Paecilomyces* sect. *Isarioidea* Samson 1974
 +*Paecilomyces* sect. *Paecilomyces* Bainier 1907
Palomyces Höhnk 1955
 -*Pampolysporium* Magnus 1900
Papularia Fr. 1825
Papulaspora Preuss 1851
 -*Papulospora* Preuss (?)
Paradendryphiella Woudenb. et Crous 2013
Paramyrothecium L. Lombard et Crous 2016
 -*Paraphoma* Morgan-Jones et J.F. White 1983
 -*Paratalaromyces* Matsush. 2003
 -*Paratrishaegum* Faurel et Schotter 1966
Parengyodontium C.C. Tsang, J.F.W. Chan, W.M. Pong, J.H.K. Chen, A.H.Y. Ngan, M. Cheung, C.K.C. Lai, D.N.C. Tsang, S.K.P. Lau et P.C.Y. Woo 2016
 -*Peckiella* (Sacc.) Sacc. 1891
Penicillium Fr. 1832 (сем. Sclerotiniaceae)
 +**Penicillium** Link 1809 (сем. Aspergillaceae)
 +*Penicillium* sect. *Canescentia* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Chrysogena* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Cinnamopurpurea* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Citrina* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Digitata* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Fracta* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Gracilentia* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Javanica* (Pitt) Stolk et Samson 1983 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Lapidosa* (Pitt) Stolk et Samson 1983 (то же)

+*Penicillium* sect. *Ochrosalmonea* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Osmophila* Houbraken et Frisvad 2016 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Paradoxa* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Penicillium* Link 1809 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Pinetorum* (Pitt) Stolk et Samson 1983 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Robsamsonia* Houbraken et Frisvad 2016 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Roqueforti* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Sclerotiorum* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Stolkii* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Thysanophora* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Turbata* Houbraken et Samson 2011 (то же)
 +*Penicillium* sect. *Viridicata* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Aethiopica* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Corymbifera* Frisvad 2000 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Dendriticum* Pitt 1979 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Islandicum* Pitt 1979 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Javanica* Pitt 1980 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Lapidosa* Pitt 1980 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Mononematos* Frisvad 2000 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Penicillium* Link 1809 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Persicina* Frisvad et Samson 2004 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Pinetorum* Pitt 1980 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Roqueforti* Raper et Thom et Frisvad 2000 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Solita* Frisvad 2000 (то же)
 +*Penicillium* ser. *Verrucosa* Frisvad 2000 (то же)

-*Pentapospodium* Bat. 1957

Periconia Tode 1791

Periola Fr. 1822

-*Peristomium* Lechmere 1912

Peritrichospora Linder 1944

Petersenia Sparrow 1934

Petriellidium Malloch 1970

Petromyces Malloch et Cain 1973

+*Peyronellaea* Goid. 1946

+*Peyronellaea* Goid. 1952

-*Peyronellula* Malan 1952

Peziza L. 1753 (сем. Agaricaceae, отдел Basidiomycota)

+*Peziza* Pers. 1801 (сем. Pezizaceae, отдел Ascomycota)

+*Peziza* Dill. et Fr. 1822 (сем. Pezizaceae, отдел Ascomycota)

+*Peziza* Fuckel 1870 (сем. Pyrenomataceae, отдел Ascomycota)

+*Peziza* **** *Tapesia* Pers. 1822 (сем. Pezizaceae, отдел Ascomycota)

+*Peziza* †† *Otidea* Pers. 1822 (то же)

+*Peziza* ††† *Geopyxis* Pers. 1822 (то же)

+*Peziza* †††† *Phialea* Pers. 1822 (то же)

+*Peziza* a *Discina* Fr. 1822 (то же)

+*Peziza* b *Discaria* Sacc. 1884 (то же)

+*Peziza* b *Helotium* (Pers.) Fr. 1822 (то же)

+*Peziza* sect. *Acetabula* Fr. 1822 (то же)

+*Peziza* sect. *Agyriopsis* P. Karst. 1869 (то же)

+*Peziza* sect. *Aleuria* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)

+*Peziza* sect. *Aleuriella* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Allophylaria* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Apostemidium* P. Karst. 1869, (то же)
 +*Peziza* sect. *Calloria* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Ceracella* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Clibanites* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Cochleate* Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* sect. *Coronellaria* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Crumenula* (De Not.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Encoelia* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Gorgoniceps* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Lachnea* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Lachnella* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Microtrochila* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Mollisia* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Niptera* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Nodularia* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Orbilina* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Patellaria* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Peltidium* P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Peziza* Dill. et Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* sect. *Phialea* (Pers.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Pulparia* (P. Karst.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Purpureodiscus* G. Hirsch 1992 (то же)
 +*Peziza* sect. *Tapesia* (Pers.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* sect. *Trichoscypha* Cooke 1879 (то же)
 +*Peziza* sect. *Trochila* (Fr.) P. Karst. 1869 (то же)
 +*Peziza* ser. *Aleuria* Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* ser. *Lachnea* Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* ser. *Peziza* Dill. et Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* subdiv. *Aleuria* Fr. 1822 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Agyriopsis* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Aleuria* (Fr.) Rabenh. 1886 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Aleuriella* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Allophylaria* (P. Karst.) Rabenh. 1869; (то же)
 +*Peziza* subgen. *Apostemidium* (P. Karst.) Rabenh. 1869; (то же)
 +*Peziza* subgen. *Ceracella* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Clibanites* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Cochlearia* Cooke 1879 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Coronellaria* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Encoelia* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Galactinia* Cooke 1879 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Geoscypha* Cooke 1879 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Gorgoniceps* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Grumenula* (de Not.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Lachnella* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Microtrochila* (P. Karst.) Rabenh. 1869; (то же)
 +*Peziza* subgen. *Mollisia* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Neottiella* Cooke 1879 (то же)
 +*Peziza* subgen. *Niptera* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)

- +*Peziza* subgen. *Nodularia* (Peck) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Orbilia* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Patellaria* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Peltidium* (Kalchbr.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Peziza* Dill. et Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Phaeopezia* Vido 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Phialea* (Pers.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Pulparia* (P. Karst.) Rabenh. 1869 (то же)
- Peziza* subgen. *Pyronema* (Carus) Cooke 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Pyronemella* Vido 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Rhizopodella* Cooke 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Scutellinia* Cooke 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Scypharia* Quél. 1886 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Sepultaria* Cooke 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Sphaerospora* Vido 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Tapesia* (Pers.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Tarsetta* Cooke 1879 (то же)
- +*Peziza* subgen. *Trochila* (Fr.) Rabenh. 1869 (то же)
- +*Peziza* trib. *Encoelia* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Geopyxis* (Pers.) Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Humaria* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Hymenoscypha* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Mollisia* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Patellea* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Sarcoscyphae* Fr. 1822 (то же)
- +*Peziza* trib. *Tapesia* (Pers.) Fr. 1822, (то же)
- Pezizasporites* T.C. Huang 1981 (Incertae sedis, Fungi)
- Phaeoconis* Clem. 1909
- Phaeoderris* (Sacc.) Höhn. 1907
- Phaeoharziella* Loubière 1924
- Phaeoscopulariopsis* M. Ota 1928
- Phaeosphaerella* P. Karst. 1888
- Phaeosphaeria* I. Miyake 1909
- Phaeotheca** Sigler, Tsuneda et J.W. Carmich. 1981
- Phialemonium** W. Gams et McGinnis 1983
- Phialographium* H.P. Upadhyay et W.B. Kendr. 1974
- +*Phialophora* Medlar 1915
- +*Phialophora* sect. *Catenulatae* W. Gams 1976
- +*Phialophora* sect. *Phialophora* Medlar 1915
- Phoma** Fr. 1821 (сем. Gnomoniaceae)
- +**Phoma** Sacc. 1880 (сем. Didymellaceae) (Asexual Fungi [145])
- +*Phoma* sect. *Heterospora* Boerema, Gruyter et Noordel. 1997 (то же)
- +*Phoma* sect. *Macrospora* Boerema, Gruyter et Noordel. 1997 (то же)
- +*Phoma* sect. *Paraphoma* Sacc. 1880 (то же)
- +*Phoma* sect. *Peyronellaea* (Goid.) Boerema 1990 (то же)
- +*Phoma* sect. *Phoma* Sacc. 1880 (то же)
- +*Phoma* sect. *Phyllostictoides* Sacc. 1880 (то же)
- +*Phoma* sect. *Phyllostictoides* Žerbele et Boerema 1997 (то же)
- +*Phoma* sect. *Pilosa* Boerema, Gruyter et Noordel. 1997 (то же)
- +*Phoma* sect. *Plenodomus* (Preuss) Boerema, Kesteren et Loer. 1981 (то же)

+Phoma sect. Sclerophomella (Höhn.) Boerema, Gruyter et Noordel. 1997 (то же)
 +Phoma subgen. Botryophoma P. Karst. 1884 (то же)
 +Phoma subgen. Macrophoma Sacc. 1884 (то же)
 +Phoma subgen. Phoma Sacc. 1880 (то же)
 +Phoma subgen. Phomopsis Sacc. 1884 (то же)
 -Phomachora Petr. et Syd. 1925
 -Phomachorella Petr. 1947
 -Phomatodes Qian Chen et L. Cai 2015
 -Phomatosphaeropsis Ribaldi 1953
 -Phomatospora Sacc. 1875
 -Phomatospora subgen. Macrophomatospora Petr. 1925
 -Phomatospora subgen. Phomatospora Sacc. 1875
 -Phomatosporella Tak. Kobay. et K. Sasaki 1982
 -Phomatosporopsis Petr. 1925
 -Phomopsina Petr. 1922
 +Phomopsis Sacc. et Roum. 1884
 +Phomopsis (Sacc.) Bubák 1905
 +Phomopsis (Sacc.) Sacc. 1905 (Asexual Fungi [145])
 -Phragmogloeum Petr. 1954
 -Phyllophtharmaria (Müll. Arg.) Zahlbr. 1905
 Phyllosticta Pers. 1818
 Phyllostictella Tassi 1901
 Phymatotrichum Bonord. 1851
 Physospora Fr. 1836
 -Piedraia Fonseca et Leão 1928
 -Pinoyella Castell. et Chalm. 1919
 -Pionnotes Fr. 1849
Piricauda Bubák 1914
 -Piringa Speg. 1911
 Plagiostoma Fuckel 1870
 -Plectolitus Kohlm. 1960
 +**Pleospora** Rabenh. et Ces. et De Not. 1863
 +Pleospora subgen. Catharinia Sacc. 1883
 +Pleospora subgen. Platysporoides Wehm. 1961
 +Pleospora subgen. Pleospora Rabenh. et Ces. et De Not. 1863
 +Pleospora subgen. Scleroplea Sacc. 1883
 -Pleurobotrya Berk. 1860
Pleurostoma Tul. et C. Tul. 1863
 Pleurostomophora Vijaykr., L. Mostert, Jeewon, W. Gams, K.D. Hyde et Crous 2004
 Pochonia Bat. et O.M. Fonseca 1965
 Polyactis Link 1809
 Polycytella C.K. Campb. 1987
 Polydesmus Mont. 1845
 -Polyopeus A.S. Horne 1920
 -Polyrhizium Giard 1889
 -Polyspora Laff. 1921
 -Polysporidium Syd. et P. Syd. 1908
 -Prathoda Subram. 1956
 Preussia Fuckel 1867
 -Pritzeiella Henn. 1903

-*Protocoronis* Clem. et Shear 1931
 -*Protocoronospora* G.F. Atk. et Edgerton 1907
Pseudallescheria Negr. et I. Fisch. 1944
 -*Pseudoalternaria* D.P. Lawr., Gannibal, F.M. Dugan et B.M. Pryor 2014
 -*Pseudobasidium* Tengwall 1924
 +*Pseudocochliobolus* Tsuda 1978
 +*Pseudocochliobolus* Tsuda, Ueyama et Nishih. 1978
Pseudofusarium Matsush. 1971
Pseudofusidium Deighton 1969
Pseudogymnoascus Rallo 1929
 -*Pseudomicrocera* Petch 1921
Pseudosaccharomyces Briosi et Farneti 1906 (сем. Incertae sedis)
Pseudosaccharomyces Klöcker 1912 (сем. Saccharomycodaceae)
 -*Pseudosclerophoma* Petr. 1923
Pseudostemphylium (Wiltshire) Subram. 1961
Psilonia Fr. 1825
 -*Pteroconium* Sacc. et Grove 1914
 -*Pterodinia* Chevall. 1837
 +*Puccinia* P. Micheli 1729 (отдел Basidiomycota)
 +*Puccinia* P. Micheli et Haller 1768 (отдел Basidiomycota)
 +*Puccinia* Pers. 1794 (то же)
 +*Puccinia* sect. *Diorchidium* (Kalchbr.) P. Syd. et Syd. 1904 (то же)
 +*Puccinia* sect. *Eupuccinia* P. Syd. et Syd. 1902 (то же)
 +*Puccinia* sect. *Puccinia* Pers. 1794 (то же)
 +*Puccinia* sect. *Uropyxis* (J. Schröt.) P. Syd. et Syd. 1904 (то же)
 +*Puccinia* ser. *Coronata* M. Liu et Hambl. 2013 (то же)
 +*Puccinia* ser. *Puccinia* Pers. 1794 (то же)
 +*Puccinia* ser. *Striiformes* M. Liu et Hambl. 2010 (то же)
 +*Puccinia* subgen. *Leptopuccinia* G. Winter 1881 (то же)
 +*Puccinia* subgen. *Puccinia* Pers. 1794 (то же)
Pullularia Berkhout 1923
Purpureocillium Luangsa-ard, Hywel-Jones, Houbaken et Samson 2011
 -*Pycnofusarium* Punith. 1973
Pycnostysanus Lindau 1904
 -*Pyreniopsis* Kuntze 1898
 +*Pyrenium* Tode 1790
 +*Pyrenium* Raf. 1815
 +*Pyrenochaeta* De Not. 1849
 +*Pyrenochaeta* subgen. *Pyrenochaeta* De Not. 1849
 +*Pyrenochaeta* subgen. *Trichocicinnus* Sacc. 1906
 +*Pyricularia* (Sacc.) Sacc. 1886
 +*Pyricularia* sect. *Appelia* Sacc. et D. Sacc. 1906
 +*Pyricularia* sect. *Pyricularia* Sacc. 1880
Pyrobolus Kuntze 1891
 -*Racemosporium* C. Moreau et Moreau 1941
 -*Rachisia* Lindner 1913
Ramaria Holmsk 1781 (сем. Clavariaceae, отдел Basidiomycota)
Ramaria Fr. et Bonord. 1851 (сем. Gomphaceae, отдел Basidiomycota)
 -*Ramosphaerella* Laib. 1921
 -*Ramularisphaerella* Kleb. 1918

-*Raperia* Subram. et Rajendran 1976
 -*Redaellia* Cif. 1930
Remispora Linder 1944
Reticularia Bull. 1788 (сем. Tubiferaceae, царство Protozoa)
Reticularia Baumg. 1790 (сем. Lobariaceae, отдел Ascomycota)
 -*Rhabdostroma* Syd. et P. Syd. 1916
Rhinocephalum Kamyschko 1961
Rhinocradiella Nannf. 1934 (сем. Herpotrichiellaceae)
Rhinocradiella Kamyschko 1960 (сем. Onygenaceae)
 -*Rhizosphaerella* Höhn. 1917
 -*Rhodocephalus* Corda 1837
 -*Rhopalidium* Mont. 1836
Rhopalocystis Grove 1911
Sabouraudiella Boedijn 1953
Sabouraudites M. Ota et Langeron 1923
Sagenoma Stolk et G.F. Orr 1974
Sammeyersia S.Y. Guo, E.B.G. Jones et K.L. Pang 2017
Sarocladium W. Gams et D. Hawksw. 1976
Saturnomyces Cain 1956
Savoryella E.B.G. Jones et R.A. Eaton 1969
Scedosporium Sacc. et Castell. et Chalm. 1919
 -*Sceptromyces* Corda 1831
 -*Schoenleinium* Johan-Olsen 1897
 -*Scirrhiachora* Theiss. et Syd. 1915
 -*Scirrhiaella* Speg. 1885
 -*Scleroderris* subgen. Phaeoderris Sacc. 1889
 -*Sclerodothis* Höhn. 1918
 -*Sclerophomella* Höhn. 1917
 -*Sclerotheca* Bubák et Vleugel 1917
 -*Scoleciasis* Roum. et Fautrey 1889
Scolecobasidium E.V. Abbott 1927
Scopulariopsis Bainier 1907
Scorpiosporium S.H. Iqbal 1974
 -*Scutisporium* Preuss 1851
 -*Scyphospora* L.A. Kantsch. 1928
Scytalidium Pesante 1957
Selenosporium Corda 1837
Sepedonium Link 1809
 -*Septatium* Velen. 1934
Septofusidium W. Gams 1971
 -*Septorella* Allesch. 1897
 -*Septorisphaerella* Kleb. 1918
 -*Septosphaerella* Laib. 1921
Sesquicillium W. Gams 1968
Setomelanomma M. Morelet 1980
Setosphaeria K.J. Leonard et Suggs 1974
Sinomyces Yong Wang bis et X.G. Zhang 2009
Sordaria Ces. et De Not. 1863)
 -*Soreymatosporium* Sousa da Câmara 1930
 -*Spadicesporium* V.N. Boriss. et Dvořinos 1982

Speira Corda 1837
Sphaceloma de Bary 1874
 +*Sphaerella* (Fr.) Rabenh. 1856
 +*Sphaerella* Ces. et De Not. 1863
Sphaeria Haller 1768 (сем. Hypoxylaceae)
Sphaeria Tode 1791 (сем. Xylariaceae)
 +**Sphaerospora** (Vido) Sacc. 1889
 +*Sphaerospora* subgen. *Sphaerospora* (Vido) Sacc. 1889
 +*Sphaerospora* subgen. *Sphaerosporella* Svrček 1948
 -*Sphaerosporangium* Sparrow 1931
 -*Sphaerostilbe* subgen. *Sphaerostilbella* Henn. 1901
Sphaerostilbella (Henn.) Sacc. et D. Sacc. 1905
 +**Sphaerulina** Sacc. 1878
 +*Sphaerulina* subgen. *Pharcidiella* Sacc. et D. Sacc. 1905
 +*Sphaerulina* subgen. *Sphaerulina* Sacc. 1878
Spicaria Harting 1846
 -*Spicariopsis* R. Heim 1939
Spiralia Grigoraki 1925
Sporidesmium Link 1809 (Asexual Fungi [145])
 -*Sporocladium* Chevall. 1826
Sporocybe Fr. 1825
 -*Sporoderma* Mont. 1856
 -*Sporodum* Corda 1837
 -*Sporophleum* Nees et Link 1824
Sporormia De Not. 1845
Sporormiella Ellis et Everh. 1892
 -*Sporormiopsis* Breton et Faurel 1964
 -*Sporotrichella* P. Karst. 1887
 +*Sporotrichum* Link 1809 (отдел Basidiomycota)
 +*Sporotrichum* subgen. *Alytosporium* Link 1816 (отдел Basidiomycota)
 +*Sporotrichum* subgen. *Sporotrichum* Link 1809 (отдел Basidiomycota)
Stachybotrys Corda 1837
Stachylidium Link 1809
 -*Stagonostroma* Died. 1914
 -*Stelechotrichum* Ritgen 1831
Stemphyliopsis A.L. Sm. 1901 (сем. Pleosporaceae)
Stemphyliopsis Speg. 1910 (сем. Didymellaceae)
 +**Stemphylium** Wallr. 1833
 +*Stemphylium* subgen. *Pseudostemphylium* Wiltshire 1938
 +*Stemphylium* subgen. *Stemphylium* Wallr. 1833
 +*Stemphylium* subgen. *Thyrococcum* Sacc. 1892
 -*Stereolachnea* Höhn. 1917
Sterigmatocystis C.E. Cramer 1859
 -*Stilbochalara* Ferd. et Winge 1910
 +*Stilbospora* Pers. 1794
 +*Stilbospora* sect. *Hygrochroma* DC. 1817
 +*Stilbospora* sect. *Stilbospora* Pers. 1794
 -*Stilbothamnium* Henn. 1897
Stilbum Tode 1790 (отдел Basidiomycota)
 -*Stylonectria* Höhn 1915

-*Stysanopsis* Ferraris 1909
Stysanus Corda 1837
Syncleistostroma Subram. 1972
 -*Synpenicillium* Costantin 1888
 -*Synphragmidium* F. Strauss 1853
Synsporium Preuss 1849
Syringospora Quinq. 1868
 +**Talaromyces** C.R. Benj. 1955
 +*Talaromyces* sect. *Bacillispori* N. Yilmaz, Frisvad et Samson 2014
 +*Talaromyces* sect. *Emersonii* Stolk et Samson 1972
 +*Talaromyces* sect. *Helici* N. Yilmaz, Frisvad et Samson 2014
 +*Talaromyces* sect. *Islandici* (Pitt) N. Yilmaz, Frisvad et Samson 2014
 +*Talaromyces* sect. *Purpurea* Stolk et Samson 1972
 +*Talaromyces* sect. *Subinflati* N. Yilmaz, Frisvad et Samson 2014
 +*Talaromyces* sect. *Talaromyces* C.R. Benj. 1955
 +*Talaromyces* sect. *Thermophila* Stolk et Samson 1972
 +*Talaromyces* sect. *Trachyspermus* Yaguchi et Udagawa 1996
Tetrachaetum Ingold 1942
Tetracladium De Wild. 1893
Theclospora Harkn. 1884
Thielavia Zopf 1876
 -*Trichoderma* Link 1809
 +*Thyroccum* (Sacc.) Sacc. 1913
 +*Thyroccum* R.E. Buchanan 1911
 -*Thyrodochium* Werderm. 1924
Thyrosopora Tehon et E.Y. Daniels 1925 (сем. Pleosporaceae)
Thyrosopora Kirschst. 1938 (сем. Dothideomycetes)
 -*Thysanophora* W.B. Kendr. 1961
Tilachlidium Preuss 1851
 -*Tolypomyria* Preuss 1852
Toriella Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011
Torpedospora Meyers 1957
Torrubiella Boud. 1885
 -*Torulina* Sacc. et D. Sacc. 1906
 -*Torulomyces* Delitsch 1943
 -*Trematosphaerella* Kirschst. 1907
Trichobasis Lév. 1849 (отдел Basidiomycota)
 -*Trichocephalum* Costantin 1888
Trichocladium Harz 1871 (Asexual Fungi [145])
 -*Trichoconiella* B.L. Jain 1976
Trichoderma Pers. 1801 (сем. Fomitopsidaceae)
 +*Trichoderma* Pers. 1794 (сем. Hypocreaceae)
 +*Trichoderma* sect. *Hypocreanum* Bissett 1992 (то же)
 +*Trichoderma* sect. *Pachybasium* (Sacc.) Bissett 1992 (то же)
 +*Trichoderma* sect. *Saturnisporum* Yoshim. Doi, Y. Abe et Sugiy. 1987 (то же)
 +*Trichoderma* sect. *Trichoderma* Pers. 1794 (то же)
Trichodermia Hoffm. 1795 (сем. Incertae sedis)
Trichodermia H. Hoffm. 1863 (сем. Hypocreomycetidae)
 -*Trichotheciopsis* J.M. Yen 1979
 -*Trichofusarium* Bubák 1906

-*Trichomyces* Malmsten 1848
 -*Trichophila* Oudem. 1889
 +**Trichosporum** Fr. 1825
 +*Trichosporum* Vuill. 1901
Trichophyton Malmsten 1848
 -*Trichotheciopsis* J.M. Yen 1979
 +**Trichothecium** Link 1809
 +*Trichothecium* subgen. *Acrothecium* Corda 1838
 +*Trichothecium* subgen. *Trichothecium* Link 1809
 -*Trichurus* Clem. 1896
Tricladium Ingold 1942
Trimmatostroma Corda 1837
Tripaspermum Speg. 1918
Tripterospora Cain 1956
Tubakiella Sakay., K.L. Pang et E.B.G. Jones 2011
Tubercularia Weber et F.H. Wigg. 1780 (сем. Icmadophilaceae)
Tubercularia Tode 1790 (сем. Nectriaceae) (Asexual Fungi [145])
Tumularia Descals et Marvanová 1987
 -*Tureenia* J.G. Hall 1915
Ulocladium Preuss 1851
 -*Undifilum* B.M. Pryor, Creamer, Shoemaker, McLain-Romero et Hambl. 2009
 +*Uredo* Pers. 1801 (отдел Basidiomycota)
 +*Uredo* * *Rubigo* Pers. 1801 (то же)
 +*Uredo* ** *Nigredo* Pers. 1801 (то же)
 +*Uredo* *** *Albugo* Pers. 1801 (то же)
 +*Uredo* **** *Ustilago* Pers. 1801 (то же)
 +*Uredo* sect. *Albugo* Pers. 1801 (то же)
 -*Ustilaginoidella* Essed 1911
Ustilago (Pers.) Roussel 1806 (отдел Basidiomycota)
 -*Vanbreuseghemia* Balab. 1965
Vanhallia L. Marchand 1828
Vargamyces Tóth 1980
Varicosporina Meyers et Kohlm. 1965
Varicosporium W. Kegel 1906
Vermicularia Tode 1790
 -*Verticilliastrum* Dasz. 1912
 -*Verticilliodochium* Bubák 1914
 -*Verticillis* Clem. et Shear 1931
 +**Verticillium** Nees 1816
 +*Verticillium* sect. *Nectrioidea*
 +*Verticillium* sect. *Nigrescentia*
 +*Verticillium* sect. *Prostrata*
 +*Verticillium* sect. *Verticillium* Nees 1816
 -*Vialina* Curzi 1935
 +**Volutella** Fr. 1832
 +*Volutella* Tode 1790
 -*Volutellaria* Sacc. 1886
 -*Walzia* Sorokīn 1871
Wangiella McGinnis 1977
Westerdykella Stolk 1955

Xenodidymella Q. Chen et L. Cai 2015
 -*Xylogone* Arx et T. Nilsson 1969
 +*Xylohypha* (Fr.) E.W. Mason 1953
 +*Xylohypha* (Fr.) E.W. Mason 1960
Xylomyces Goos, R.D. Brooks et Lamore 1977
Zalerion R.T. Moore et Meyers 1962
Zopfiella G. Winter 1884

Отдел ZYGOMYCOTA

+**Absidia** Tiegh. 1878
 +Absidia subgen. Absidia Tiegh. 1878
 +Absidia subgen. Mycocladius Hesselt. et Ellis 1964
Actinocephalum Saito 1905
 -*Actinomortierella* Chalab. 1968
Actinomucor Schostak. 1898
Amylomyces Calmette 1892
Ascophora Tode 1790
Azygites Fr. 1825
Hildebrandiella Naumov 1917
Sporodinia Link 1824
Stilbodendrum Bonord. 1851
 -*Azygozygum* Chesters 1933
Calyptromyces H. Karst. 1849
 -*Carnoya* Dewèvre 1893
 -*Chionyphe* Thienem. 1839
Chlamydomucor Bref. 1889
Circinella Tiegh. et G. Le Monn. 1873
Circinomucor Arx 1982
 -*Crinofera* Nieuwl. 1916
Cunninghamella Matr. 1903
Entomophthora Fresen. 1856
Glomerula Bainier 1903
 -*Haplosporangium* Thaxt. 1914
Hildebrandiella Naumov 1917
Hydrophora Tode 1791
Ichthyosporidium Caullery et Mesnil 1905 (сем. Ichthyosporidiidae, царство Protozoa)
Lichtheimia Vuill. 1903
Melidium Eschw. 1822
 +*Micromucor* Malchevsk. 1939
 +*Micromucor* (W. Gams) Arx 1984
 +**Mortierella** Coem. 1863
 +Mortierella subgen. Gamsiella R.K. Benj. 1978
 +Mortierella subgen. Micromucor W. Gams 1977
 +Mortierella subgen. Mortierella Coem. 1863
 -*Mucedo* Pers. 1794
Mucor P. Micheli et L. 1753 (сем. Caliciaceae, отдел Ascomycota)
 +Mucor P. Micheli et Fr. 1832 (сем. Rhizopodaceae, отдел Zygomycota)
 +Mucor Fresen. 1850 (сем. Mucoraceae, отдел Zygomycota)
 +Mucor subgen. Circinella (Tiegh. et G. Le Monn.) J. Schröt. 1886 (то же)

+*Mucor* subgen. *Mucor* Fresen. 1850 (то же)
 +*Mucor* subgen. *Rhizopus* (Ehrenb.) J. Schröt. 1886 (то же)
 -*Mucoralites* Patel 1979
 -*Mucoricola* Nieuwl. 1916
 -*Mucorites* Mesch. 1898
 -*Mucorites* Mesch. et Lindau 1900
 -*Mucorodinium* K.M. Zaleski 1915
Muratella Bainier et Sartory 1913
Mycocladus Beauverie 1900
 -*Naumoviella* Novot. 1950
Nematogonum Desm. 1834 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)
Pilophora Wallr. 1833
 -*Proabsidia* Vuill 1903
 -*Protoabsidia* Naumov 1935
 -*Pseudoabsidia* Bainier 1903
Rhizomucor Lucet et Costantin 1900
Rhizopus Ehrenb. 1821
Saitomyces Ricker 1906
 -*Scitovszkya* Schulzer 1866
Syncephalastrum J. Schröt. 1886
Syzygites Ehrenb. 1818
Thamnidium Link 1809 (сем. Mucoraceae, отдел Zygomycota)
Thamnidium Tuck. et Schwend. 1869 (сем. Lichinaceae, отдел Ascomycota)
 -*Thelactis* Mart 1817
Tieghemella Berl. et De Toni 1888
Umbelopsis Amos et H.L. Barnett 1966
Zoopage Drechsler 1935
 -*Zygambella* Nagal. et Subrahm. 2008
Zygorhynchus Vuill. 1903

Отдел BLASTOCLADIOMYCOTA

Allomyces E.J. Butler 1911
Blastocladia Reinsch 1877
Blastocladiopsis Sparrow 1950
Septocladia Coker et F.A. Grant 1922

Отдел CHYTRIDIOMYCOTA

Aquamyces Letcher 2008
 -*Asterocystis* De Wild. 1893
Chytridium A. Braun 1851
 +*Chytridium* subgen. *Chytridium* A. Braun 1851
 +*Chytridium* subgen. *Euchytridium* A. Braun 1855
 +*Chytridium* subgen. *Olpidium* A. Braun 1856
 +*Chytridium* subgen. *Phlyctidium* A. Braun 1856
 +*Chytridium* subgen. *Sphaerostylidium* A. Braun 1856
 -*Cyphidium* Magnus 1875
Diplochytridium Karling 1971
Diplochytrium Tomaschek 1879 (сем. Olpidiaceae)

Diplochytrium Tomaschek et A.W. Benn. 1879 (Incertae sedis?)
 -*Endolpidium* De Wild. 1894
Globomyces Letcher 2008
Gonapodya A. Fisch. 1892
 -*Hapalopera* Fott 1942
Karlingia A.E. Johanson 1944
 -*Mastigochytrium* Lagerh. 1892
 -*Monochytrium* Griggs 1910
Neokarlingia Longcore et D.R. Simmons 2012
Obelidium Nowak. 1877
Olpidiella Lagerh. 1888
Olpidiopsis Cornu 1872
Olpidium (A. Braun) J. Schröt. 1886
Phlyctidium Wallr. 1833 (сем. Venturiaceae, отдел Ascomycota)
Phlyctidium (A. Braun) Rabenh. 1868 (сем. Rhizophydiaceae, отдел Chytridiomycota)
Phlyctidium Müll. Arg. 1888 (сем. Gomphillaceae, отдел Ascomycota)
Phlyctochytrium J. Schröt. 1892
Rhizidium A. Braun 1856
Rhizophlyctis A. Fisch. 1892
 +**Rhizophydium** Schenk 1858
 +*Rhizophydium* Schenk et Rabenh. 1868
 -*Rhizophyton* Zopf 1887
 -*Sphaerostylidium* (A. Braun) Sorokín 1882
Tylochytrium Karling 1939

ДРОЖЖИ

Отдел BASIDIOMYCOTA

-*Amphiernia* Grüss 1927
 -*Apiotrichum* Stautz 1931
Atelosaccharomyces Beurm. et Gougerot 1909
 -*Ballistosporomyces* Nakase 1989
Basidiotrichosporon Kock.-Krat., E. Sláviková, Zemek et Kuniak 1977
Buckleyzyma Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015
Chromotorula F.C. Harrison 1927
 +**Cryptococcus** Kütz. 1833
 +*Cryptococcus* Vuill. 1901
Cystobasidium (Lagerh.) Neuhoff 1924
Cystofilobasidium Oberw. et Bandoni 1983
 -*Dioszegia* Zsolt 1957
Filobasidiella Kwon-Chung 1976
Filobasidium L.S. Olive 1968
Geotrichoides Langeron et Talice 1932
Guehomyces Fell et Scorzett 2004
Hannaella F.Y. Bai et Q.M. Wang 2008
 -*Jola* subgen. *Cystobasidium* Lagerh. 1898
Naganishia Goto 1963
 -*Nigrococcus* E.K. Novák et Zsolt 1961
Papiliotrema J.P. Samp., M. Weiss et R. Bauer 2002

Prosporobolomyces E.K. Novák et Zsolt 1961
Proteomyces Moses et Vianna 1913
Pseudohansenula Mogi 1939 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)
Pseudohansenula E.K. Novák et Zsolt 1961 (сем. Tremellaceae, отдел Basidiomycota)
Rhodomycetes Wettst. 1885
Rhodosporeidiobolus Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015
Rhodosporeidium I. Banno 1967
Rhodotorula F.C. Harrison 1927
Saitozyma Xin Zhan Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015
Solicoccozyma X.Z. Liu, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015
Sporobolomyces Kluyver et C.B. Niel 1924
Symmetrospora Q.M. Wang, F.Y. Bai, M. Groenew. et Boekhout 2015
-Taeniola Bonord. 1851
Tausonia Babeva 1998
-Tetracolum Kunze et Link 1824
Trichosporon Behrend 1890
Tritirachium Limber 1940
-Tsuchiyaea Yamada, Kawasaki, Itoh, Banno et Nakase 1988
-Vanrija R.T. Moore 1980
-Vanrijia R.T. Moore 1980

Отдел ASCOMYCOTA

Acladium Link 1809 (сем. Botryobasidiaceae, отдел Basidiomycota)
Acrosporium Nees 1816 (сем. Erysiphaceae)
Acrosporium Bonord. 1851 (сем. Incertae sedis)
-Amphiblistrum Corda 1837
-Graciloidium (R.T.A. Cook, A.J. Inman et C. Billings) R.T.A. Cook et U. Braun 2012
Toruloidea Sumst. 1913
Actonia C.W. Dodge 1935
Alysidium Kunze 1817 (сем. Botryobasidiaceae, отдел Basidiomycota)
-Anthomyces Grüss 1918
Asporomyces Chaborski 1918
Azymocandida E.K. Novák et Zsolt 1961
-Azymohansenula E.K. Novák et Zsolt 1961
-Azymomyces E.K. Novák et Zsolt 1961
-Zymodebaryomyces E.K. Novák et Zsolt 1961
-Azymoprocandida E.K. Novák et Zsolt 1961
+Blastodendrion (M. Ota) Cif. et Redaelli 1925
+Blastodendrion M. Ota 1924
Blastoderma B. Fisch. et Brebeck 1894
+Brettanomyces Kuff. et Van Laer et Custers 1921
+Brettanomyces Kuff. et Van Laer 1921
+Brettanomyces Kuff. et Van Laer et Custers 1921
+Brettanomyces N.H. Claussen et Custers 1940
-Byrrha Bat., F. Monnier et J.S. Silveira 1959
+Candida Berkhout 1923
+Candida Cif. et Redaelli (Incertae sedis?)
+Candida subser. *Candida* Berkhout 1923
-Carpozima L. Engel 1872

Castellania C.W. Dodge 1935
Chlamydozyma Wick. 1964
 -*Dabaryomyces* (?)
Debaryolipomyces C. Ramirez (1957)
 +**Debaryomyces** Klöcker 1909
 +**Debaryomyces** Lodder et Kreger-van Rij 1984
Debaryozyma Van der Walt et Johannsen 1978
Dipodascus Lagerh. 1892
Diutina Khunnamw., Lertwatt., Jindam., Limtong et Lachance 2015
Enantiothamnus Pinoy 1911
Endoblastoderma B. Fisch. et Brebeck 1894
 +*Endoblastomyces* Odinzowa 1947
 +*Endoblastomyces* Odinzowa et Kudryavtsev 1960
 -*Endyllium* Clem. 1931
Epochnium Link 1809
Eutorula H. Will 1916
Eutorulopsis Cif. 1925
Fermentotrichon E.K. Novák et Zsolt 1961
Galactomyces Redhead et Malloch 1977
Geotrichum Link 1809
Guilliermondella Nadson et Krassiln. 1928
 -*Halobyssus* Zukal 1893
 -*Hansenia* Lindner 1905
 -*Hansenia* Zikes 1911
Hanseniaspora Zikes 1911
Hansenula Syd. et P. Syd. 1919
Haplotrichum Eschw. 1824 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)
 +*Haplotrichum* Link 1824 (сем. Botryobasidiaceae, отдел Basidiomycota)
 +*Haplotrichum* sect. *Avesiculata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Biformia* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Catenulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* sect. *Vesiculata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subgen. *Fibulinum* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subgen. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Ellipsoidea* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Haplotrichum* Link 1824 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Multidenticulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Paucidenticulata* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Ramosa* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Simplicia* Hol.-Jech. 1980 (то же)
 +*Haplotrichum* subsect. *Sphaeroidea* Hol.-Jech. 1980 (то же)
Hormiscium Kunze 1817
 -*Isomyces* Clem. 1931
Issatchenkia Kudryavtsev 1960
Kloeckeraspora Niehaus 1932
 -*Kloeckeria* Janke 1923
 +*Kluyveromyces* Van der Walt 1956
 +*Kluyveromyces* subgen. *Fabospora* Kock.-Krat. 1956
 +*Kluyveromyces* subgen. *Kluyveromyces* Van der Walt 1956

Kodamaea Y. Yamada, Tom. Suzuki, M. Matsuda et Mikata 1995
 -*Komagataella* Y. Yamada, M. Matsuda, K. Maeda et Mikata 1995
 -*Kuraishia* Y. Yamada, K. Maeda et Mikata 1994
 -*Magnusiomyces* Zender 1926
Metschnikowia T. Kamieński 1900
 -*Metschnikowiella* Henckel 1913
Meyerozyma Kurtzman et M. Suzuki 2010
Microanthomyces Grüss 1926
Microanthomyces Grüss 1926
 +**Monilia** Hill et F.H. Wigg. 1780
 +*Monilia* Pers. 1794
 +*Monilia* Link 1809
 +*Monilia* Bonord. 1851
 -*Monospora* Metschn. 1884
 -*Monosporella* Keilin 1920
 +*Myceloblastanon* M. Ota 1924
 +*Myceloblastanon* subgen. *Blastodendrion* M. Ota 1924
 +*Myceloblastanon* subgen. *Myceloblastanon* M. Ota 1924
Mycelorrhizodes M. Ota 1924
Mycocandida Langeron et Talice 1932
Mycocryptococcus Pollacci et Nann. 1927 (сем. Tremellaceae, отдел Basidiomycota)
Mycoderma Pers. 1822 (сем. Incertae sedis)
Mycoderma Desm. 1827 (сем. Pichiaceae)
Mycokluyveria Cif. et Redaelli 1947
 +*Mycotorula* H. Will 1916
 +*Mycotorula* subgen. *Enantiothamnus* Verona 1933
 +*Mycotorula* subgen. *Mycotorula* H. Will 1916
 +*Mycotorula* subgen. *Mycotoruloides* (Langeron et Talice) Verona 1933
Nakazawaea Y. Yamada, K. Maeda et Mikata 1994
 -*Nectaromyces* Syd. et P. Syd. 1919
 -*Octagoidium* (R.T.A. Cook, A.J. Inman et C. Billings) R.T.A. Cook et U. Braun 2012
 -*Oideum* Ehrenb. 1818
 +**Oidium** Link 1809
 +*Oidium* Link 1824
 +*Oidium* Sacc. 1880
 +*Oidium* subgen. *Graciloidium* R.T.A. Cook, A.J. Inman et C. Billings 1997
 +*Oidium* subgen. *Octagoidium* R.T.A. Cook, A.J. Inman et C. Billings 1997
Oospora Wallr. 1833
Oosporidium Stautz 1931
Oosporoidea Sumst. 1913
Parasaccharomyces Beurm. et Gougerot 1909
Paratorulopsis E.K. Novák et Zsolt 1961
Parendomyces Queyrat et Laroche 1909
 -*Petasospora* Boidin et Abadie 1955
Physospora Fr. 1835
 +**Pichia** E.C. Hansen 1904
 +*Pichia* subgen. *Pichia* E.C. Hansen 1904
 +*Pichia* subgen. *Zygopichia* Klöcker 1924
 -*Polymorphomyces* Coupin 1914
Procandida E.K. Novák et Zsolt 1961

Prosaccharomyces E.K. Novák et Zsolt 1961
Pseudomonilia A. Geiger 1910
Pseudomycoderma H. Will 1916
Pseudosaccharomyces Briosi et Farneti 1906 (сем. Incertae sedis)
Pseudosaccharomyces Klöcker 1912 (сем. Saccharomycodaceae)
 +*Saccharomyces* Meyen 1838
 +*Saccharomyces* Fabian et H.H. Hall 1933
Schizoblastosporion Cif. 1930
 -*Sporocephalium* Chevall. 1826
Syringospora Quinq 1868
 -*Satwalekera* D. Rao, V.G. Rao et P.Rag. Rao 1970
 -*Taeniola* Bonord. 1851
Tetracolum Kunze et Link 1824
 -*Thailandia* Vardhan. 1959
Thelis Clem. 1931
 -*Thrombocytozoons* Tchacarof 1963
 +**Torula** Pers. 1795
 +Torula subgen. Chalara Corda 1838
 +Torula subgen. Torula Pers. 1795
Torulaspora Lindner 1904
 +*Torulopsis* L. Engel 1877 (пор. Saccharomycetales)
 +*Torulopsis* Berl. 1894 (то же)
 +*Torulopsis* Speg. 1918 (то же)
Torulopsis Oudem. 1903 (пор. Hypocreales)
 -*Vanderwaltia* E.K. Novák et Zsolt 1961
Wickerhamomyces Kurtzman, Robnett et Bas.-Powers 2008
 +*Willia* E.C. Hansen 1904
 +*Willia* Groen. 1920
 +*Willia* subgen. *Willia* Groen. 1920
 +*Willia* subgen. *Zygowillia* Klöcker 1924
 -*Wingea* Van der Walt 1967
 -*Wingea* Van der Walt 1971
Yamadazyma Billon-Grand 1989
 -*Zendera* Redhead et Malloch 1977
 -*Zonosporis* Clem. 1931
 -*Zygo Hansenula* Lodder 1932
 +*Zygopichia* (Klöcker) Kudryavtsev 1960
 +*Zygopichia* E.K. Novák et Zsolt 1961
 +*Zygopichia* Klöcker 1924
 -*Zygowillia* (Klöcker) Kudryavtsev 1960
 -*Zygowillia* Klöcker 1924
Zymopichia E.K. Novák et Zsolt 1961

Царство CHROMISTA

Отдел OOMYCOTA

Achlya Nees 1823

Aphanomyces de Bary 1860

Aplanes de Bary 1888

Aplanopsis Höhnk 1952
Apodachlya Pringsh. 1883
Apodya Cornu 1872
Archilegnia Apinis 1935
Artotrogus Mont. 1845
Artotrogus Mont. 1849
Bicilium H.E. Petersen 1910
Calyptralegnia Coker 1927
Cladolegnia Johannes 1955
Conferva L. 1753 (Incertae sedis, Algae (водоросли))
Cornumyces M.W. Dick 2001
-Cymbanche Pfitzer 1869
Dictyuchus Leitg. 1868
-Diplanes Leitg. 1868
Ectrogella Zopf 1884
Elongisporangium Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010
Eupythium Nieuwl. 1916
Globisporangium Uzuhashi, Tojo et Kakish. 2010
Hydronema Carus et Rchb. 1828
Hyphochytrium Zopf 1884
-Hyphophagus Minden 1911
Isoachlya Kauffman 1921
Kawakamia Miyabe 1903
Lagenidium Schenk 1857
Leptolegnia de Bary 1888
Leptolegniella Huneycutt 1952
Leptomitus C. Agardh 1824
Myzocyttium Schenk 1858
-Naegelia Reinsch 1878
Naegeliella J. Schröt. 1893
Nematosporangium (A. Fisch.) J. Schröt. 1893
Neocosmospora E.F. Sm. 1899
Newbya M.W. Dick et Mark A. Spencer 2002
Nozemias Pethybr. 1913
Ostracoblabe Bornet et Flahault 1891
Petersenia Sparrow 1934
Pleotrachelus Zopf 1884
Pontisma H.E. Petersen 1905
Pringsheimina Kuntze 1891
Protoachlya Coker 1923
-Pseudolpidiella Cejp 1959
Pythiogeton Minden 1916
Pythiomorpha H.E. Petersen 1909
Pythiopsis de Bary 1888
+Pythium Nees 1823
+Pythium Pringsh. 1858
+Pythium sect. *Aplerospora* Sideris 1932
+Pythium sect. *Metasporangium* A. Fisch. 1892
+Pythium sect. *Orthosporangium* A. Fisch. 1892
+Pythium sect. *Plerospora* Sideris 1932

+Pythium sect. Pythium Pringsh. 1858
 +Pythium subgen. Aphanogonium A. Fisch. 1892
 +Pythium subgen. Nematosporangium A. Fisch. 1892
 +Pythium subgen. Pythium Pringsh. 1858
 +Pythium subgen. Sphaerosporangium A. Fisch. 1892
 +Pythium subsect. Acanthospora Sideris 1932
 +Pythium subsect. Leiospora Sideris 1932
 +Pythium subsect. Polymorphospora Sideris 1932
 +Pythium subsect. Pythium Pringsh. 1858
 +Pythium trib. Platyphalla Sideris 1932
 +Pythium trib. Stenophalla Sideris 1932
Reticularia P.A. Dang. 1890
Rhipidium Wallr. 1833 (сем. Schizophyllaceae, отдел Basidiomycota)
Rhipidium Cornu 1871 (сем. Rhipidiaceae, отдел Oomycota)
 -*Rheosporangium* Edson 1915
Salilagenidium M.W. Dick 2001 (Incertae sedis?)
Salilagenidium M.W. Dick et Redhead et P.M. Kirk 2016 (сем. Pythiaceae)
Saprolegnia Nees 1823
Sapromyces Fritsch 1893
Sclerophthora Thirum., C.G. Shaw et Naras. 1953
 +*Sclerospora* J. Schröt. 1879
 +*Sclerospora* subgen. *Peronosclerospora* S. Ito 1913
 +*Sclerospora* subgen. *Sclerospora* J. Schröt. 1879
Scoliolegnia M.W. Dick 1969
Sirolpidium H.E. Petersen 1905
Syzygangia M.W. Dick 1997
Thraustotheca Humphrey 1893

Отдел HYPHOCHYTRIOMYCOTA

Anisolpidium Karling 1943
Hyphochytrium Zopf 1884
 -*Hyphophagus* Minden 1911

Отдел LABYRINTHULOMYCOTA

-*Chlamydomyxa* W. Archer 1875
Japonochytrium Kobayasi et M. Ôkubo 1953
 -*Labyrinthodictyon* Valkanov 1969
Labyrinthula Cienk. 1867
 -*Molliardia* Maire et A. Tison 1911
 -*Pseudoplasmodium* Molisch 1925
Schizochytrium S. Goldst. et Belsky 1964
Sicyoidochytrium R. Yokoy., Salleh et D. Honda 2007
Tetramyxa K.I. Goebel 1884
Thraustochytrium Sparrow 1936
Ulkenia A. Gaertn. 1977
Zygothrix Reinsch et Rabenh. 1866

Царство PROTOZOA

Отдел MICROSPORIDIA

Chytridiopsis W.G. Schneid. 1884

Glugea Thélohan 1891

+**Gurleya** Doflein 1898

+Gurleya I.V. Issi et J.J. Lipa 1968

Haplosporidium Caullery et Mesnil 1899

Loma C.M. Morrison et R. Sprague 1981 (сем. Glugeidae, отдел Microsporidia)

Lomaantha Subram. 1954 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)

Lomachashaka Subram. 1956 (сем. Incertae sedis, отдел Ascomycota)

Lomatia (Fr.) P. Karst. 1889 (сем. Corticiaceae, отдел Basidiomycota)

Lomatina (Fr.) P. Karst. 1892 (сем. Corticiaceae, отдел Basidiomycota)

Nosema Nägeli 1857

Pleistophora Gurley 1893

Steinhausia R. Sprague, Ormières et Manier 1972

Stempellia L. Léger et E. Hesse 1910

Thelohania Henneguy 1892

Примечание: **Digitatispora** Doguet 1962 – валидное название рода;

+**Acremonium** Link 1809

+Acremonium sect. Acremonium Link 1809

+Acremonium sect. Lichenoida Lowen 1995 – валидное название рода и его синонимы, дополненные данными последующих авторов;

Acrospeira Berk. et Broome 1857 – виды данного рода указаны в списке микромицетов в качестве синонимов;

Blastomyces Costantin et Rolland 1889 (сем. Onygenaceae)

Blastomyces Gilchrist et W.R. Stokes 1898 (сем. Incertae sedis) – роды синонимов с одинаковым названием, но описанные в разное время, и имеющие разное таксономическое положение;

-*Aleurophora* O. Magalh. 1916 – роды, синонимов видов, представители которых не входят в список микромицетов Понто-Каспийского бассейна

УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ, ВНУТРИВИДОВЫХ ТАКСОНОВ И ИХ СИНОНИМОВ

A

Absidia

- A. corymbifera* var. *ramosa* 383
- A. ginsan* 383
- A. gracilis* 383
- A. hesseltinei* 383
- A. lichtheimii* var. *rastii* 383
- A. lichtheimii* var. *zurcheri* 383
- A. ornata* 383
- A. ramosa* f. *ramosa* 383
- A. ramosa* f. *typica* 383
- A. ramosa* var. *ramosa* 383
- A. ramosa* var. *rastii* 383
- A. ramosa* var. *zurcheri* 383
- A. spinosa* var. *azygospora* 379
- A. spinosa* var. *biappendiculata* 379
- A. spinosa* var. *madecassensis* 379
- A. spinosa* var. *spinosa* 379

Acaulium

- A. anomalum* 218
- A. insectivorum* 218

Achlya

- A. acadensis* 484
- A. ambisexualis* var. *abjointa* 482
- A. ambisexualis* var. *ambisexualis* 482
- A. ambisexualis* var. *gracilis* 482
- A. americana* var. *americana* 483
- A. americana* var. *cambrica* 483
- +*A. americana* var. *megasperma* Crooks 1937 483
- +*A. americana* var. *megasperma* Crooks et Cejp 1959 483
- A. androgyna* 484
- A. bisexualis* var. *ambisexualis* 482
- A. bisexualis* var. *bisexualis* 485
- A. cambrica* 483
- A. braunii* 484
- +*A. caroliniana* Coker 1910 486
- +*A. caroliniana* Coker 1923 486
- A. colorata* 487
- A. debaryana* var. *americana* 483
- A. debaryana* var. *debaryana* 488
- A. debaryana* var. *intermedia* 488

- +*A. diffusa* J.V. Harv. 1942 489
- +*A. diffusa* J.V. Harv. et T.W. Johnson 1956 489
- A. dubia* var. *dubia* 490
- A. dubia* var. *pigmenta* 490
- A. flagellata* var. *flagellata* 491
- A. flagellata* var. *yezoensis* 491
- A. glomerata* 492
- A. hypogyna* 493
- A. klebsiana* var. *indica* 494
- A. klebsiana* var. *klebsiana* 494
- A. lignicola* 498
- A. megasperma* 522
- A. oligocantha* var. *brevispina* 523
- A. oligocantha* var. *oligocantha* 523
- A. orion* 495
- A. oviparvula* 496
- A. paradoxa* 529
- A. polyandra* 524
- A. prolifera* 497
- A. racemosa* f. *maxima* 498
- A. racemosa* f. *polyspora* 498
- A. racemosa* f. *racemosa* 498
- A. racemosa* var. *lignicola* 498
- A. racemosa* var. *maxima* 498
- A. racemosa* var. *racemosa* 498
- A. racemosa* var. *stelligera* 498
- A. radiosa* 499
- A. stellata* var. *stellata* 525
- A. treleaseana* 484

Achorion

- A. quinckeanum* 355

Acladium

- A. castellanii* 304
- A. heterosporum* 123, 227

Acremoniella

- A. melanosperma* 221

Acremonium

- A. alternatum* 4
- A. atrogriseum* 289
- A. breve* 5
- A. butyri* 144
- A. cereale* 183

A. charticola 6
A. chrysogenum 7
A. crotochinigenum 358
A. felinum 8
A. furcatum 9
A. hansfordii 10
A. kiliense 312
A. murorum 8
A. nigrospermum 221
A. polyaleurum 14
A. potronii 11
A. roseogriseum 184
A. roseum 12
A. rutilum 12
A. spinosum 13
A. strictum 313
A. suis 304
A. tubakii 14
A. zaeae 313

Acrospeira

A. levis 221
A. macrosporoidea 219

Acrosporium

A. candidum 464

Acrostalagmus

A. albus 15
A. albus f. *albus* 15
A. albus f. *minor* 15
A. albus var. *dichotoma* 15
A. albus var. *varius* 15
A. albus-minimus 205
A. cinnabarinus f. *cinnabarinus* 16
A. cinnabarinus f. *minimus* 16
A. cinnabarinus var. *cinnabarinus* 16
A. cinnabarinus var. *hyalocephalus* 16
A. cinnabarinus var. *minimus* 16
A. cinnabarinus var. *nanus* 16
A. cinnabarinus var. *pentatus* 16
A. coccidicola 205
A. koningii 352
A. luteoalbus 16

Actinocephalum

A. japonicum 381

Actinomucor

A. corymbosus 380
A. corymbosus f. *corymbosus* 380
 +*A. corymbosus* f. *palaestinus* Rayss 1945 380
 +*A. corymbosus* f. *palaestinus* Rayss 1958 380

A. elegans var. *elegans* 380
A. elegans var. *kuwaitensis* 380
A. elegans var. *meitauza* 380
A. harzii 380
A. repens 380
A. taiwanensis 380

Actonia

A. tropicalis 450

Alatospora

A. acuminata 17
A. constricta 17

Albifimbria

A. verrucaria 18

Aleurisma

A. apiospermum 304

Allescheria

A. boydii 304

Allomyces

A. anomalus 403
A. arbusculus f. *arbusculus* 404
A. arbusculus f. *dichotomus* 404
A. arbusculus var. *arbusculus* 404
A. arbusculus var. *minor* 404
A. kniepii 404

Alternaria

Al. alternariae 19
Al. alternata 20
Al. alternata var. *alternata* 20
Al. alternata var. *rosicola* 20
Al. amaranti 31
Al. botrytis 21
Al. brassicae f. *microspora* 22
Al. brassicae var. *minor* 22
Al. brassicicola 22
Al. chartarum f. *chartarum* 23
Al. chartarum f. *stemphylioides* 23
Al. chlamydospora 24
Al. circinans 22
Al. consortialis var. *consortialis* 368
Al. consortialis var. *levis* 368
Al. dianthicola 25
Al. fasciculata 20
Al. geophila 26
Al. godetiae 31
Al. humicola 27
Al. maritima 28
Al. oleracea 22
Al. porri 29

Al. radicina var. *petroselini* 30

Al. radicina var. *radicina* 30

Al. rugosa 20

Al. rumicicola 31

Al. stemphylioides 23

Al. tenuis f. *chalaroides* 20

Al. tenuis f. *genuina* 20

Al. tenuis f. *tenuis* 20

Al. tenuis f. *trichosanthis* 20

Al. tenuis var. *mali* 20

Al. tenuis var. *tenuis* 20

Al. tenuissima 31

Al. tenuissima var. *alliicola* 31

Al. tenuissima var. *godetiae* 31

Al. tenuissima var. *tenuissima* 31

Al. tenuissima var. *verruculosa* 31

Alysidium

A. lactis 464

A. niveum 475

A. verticillioides 169

Alytosporium

A. fulvum 109

Amniculicola

A. longissima 33

Amorphotheca

A. resinae 34

Amphisphaeria

A. maritima 190

Amylocarpus

A. encephaloides 35

Amylomyces

A. rouxii 395

Anguillospora

A. gigantea 36

A. longissima 33

A. pseudolongissima 37

Anisolidium

A. elongatum 566

A. saprobium 566

Anixiopsis

A. japonica 344

Anthostomella

A. pullulans 76

Aphanomyces

+*A. astaci* Schikora 1903 500

+*A. astaci* Schikora 1906 500

A. euteiches 501

A. euteiches f. sp. *euteiches* 501

A. euteiches f. sp. *phaseoli* 501

A. euteiches f. sp. *pisi* 501

A. laevis f. *keratinophilus* 502

A. laevis f. *laevis* 502

A. laevis var. *laevis* 502

A. volgensis 503

Apiocrea

A. chrysosperma var. *chrysosperma* 202

A. chrysosperma var. *strophariae* 202

Apiospora

A. oryzae 231

Aplanes

A. androgynus var. *androgynus* 484

A. androgynus var. *mindenii* 484

A. braunii var. *braunii* 484

A. braunii var. *mindenii* 484

A. treleaseanus 484

A. turfusus 556

Aplanopsis

A. terrestris 504

Apodachlya

A. pirifera f. *macrosporangia* 505

A. pirifera f. *pirifera* 505

A. pirifera var. *macrosporangia* 505

A. pirifera var. *pirifera* 505

Apodya

A. lactea 519

Aposphaeria

A. glomerata 151

A. violacea 296

Aquamyces

A. chlorogonii 407

Arenariomyces

A. majusculus 38

A. quadri-remis 193

A. trifurcatus 143

Arthrinium

A. algicola 40

A. phaeospermum var. *indicum* 41

A. phaeospermum var. *phaeospermum* 41

Arthroderma

A. benhamiae 354

Articulospora

A. angulata 200

A. angulata f. *angulata* 200

A. angulata f. *tetracladia* 200

A. grandis 39

A. tetracladia 200

A. tetraccladia f. *angulata* 200

A. tetraccladia f. *tetraccladia* 200

Artotrogus

+*A. hydnosporus* Mont. 1845 535

+*A. hydnosporus* Mont. 1849 535

Ascochyta

A. coffeae 78

A. forsythiae 78

A. heteromorpha 78

A. hydrangeae 78

A. imperfecta 299

A. linicola 78

A. medicaginicola 299

A. nicotianae 78

A. phaseolorum 78

A. pinodella 153

A. sojicola 153

A. sojina 153

A. viburni var. *viburni* 78

Ascophora

A. agaricina 397

A. elegans 400

A. mucedo 397

A. todeana 397

A. vulgaris 397

Aspergillopsis

A. intermedia 61

A. nigra 61

Aspergillus

As. aculeatus 44

As. albus var. *thermophilus* 47

As. alliaceus var. *alliaceus* 45

As. alliaceus var. *macrosterigmatus* 45

As. alutaceus 62

As. alutaceus var. *elegans* 51

As. anomalus 56

As. archaeoflavus 73

As. archiflavipes 54

As. arvii 56

As. aureus var. *acidus* 52

As. aureus var. *pallidus* 52

As. awamori var. *hominis* 61

As. awamori var. *fumeus* 52

As. bellemontii 399

As. boedijnii 69

As. bronchialis 56

As. caespitosus 46

As. candidus subsp. *candidus* 47

As. candidus subsp. *tjibodensis* 47

As. candidus var. *candidus* 47

As. candidus var. *densior* 47

As. candidus var. *tenuissima* 47

As. candidus var. *tjibodensis* 47

As. carneus 48

As. carneus var. *carneus* 48

As. carneus var. *curvatus* 48

As. chungii 63

As. cinnamomeus 61

As. citricus var. *pallidus* 52

As. clavatonanicus 49

As. clavatus var. *clavatus* 50

As. clavatus var. *major* 50

As. digitatus 257

As. eburneus 60

As. effusus var. *effusus* 55

As. elegans 51

As. fasciculatus 55

As. flavipes 54

As. flavus f. *flavus* 55

As. flavus f. *fulvus* 55

As. flavus f. *globosus* 55

As. flavus f. *magnasporus* 55

As. flavus f. *maydis* 55

As. flavus f. *microsporus* 55

As. flavus subsp. *flavus* 55

As. flavus subsp. *parasiticus* 63

As. flavus var. *asper* 55

As. flavus var. *columnaris* 55

As. flavus var. *flavus* 55

As. flavus var. *microviridicitrinus* 55

As. flavus var. *oryzae* 55

As. flavus var. *pallidus* 52

As. flavus var. *parvisclerotigenus* 55

As. flavus var. *proliferans* 55

As. flavus var. *rufus* 55

As. flavus var. *wehmeri* 55

As. foetidus var. *acidus* 52

As. foetidus var. *foetidus* 52

As. foetidus var. *pallidus* 52

As. fuliginosus 61

As. fumigatus mut. *fumigatus* 56

As. fumigatus mut. *puniceus* 56

As. fumigatus var. *acolumnaris* 56

As. fumigatus var. *albus* 56

As. fumigatus var. *cellulosae* 56

As. fumigatus var. *coeruleus* 56

As. fumigatus var. *ellipticus* 56
As. fumigatus var. *fulviruber* 56
As. fumigatus var. *fumigatus* 56
+*As. fumigatus* var. *griseibrunneus* J.N. Rai et
Singh 1974 56
+*As. fumigatus* var. *griseibrunneus* J.N. Rai et
A. Singh 1988 56
As. fumigatus var. *lunzinense* 56
As. fumigatus var. *minimus* 56
As. fumigatus var. *sclerotiorum* 56
As. fumigatus var. *tumescens* 56
As. fuscus 61
As. glaucus * *olivascens* 53
As. glaucus f. *glaucus* 53
As. glaucus f. *oligocephalus* 53
As. glaucus f. *subviolaceus* 53
As. glaucus subsp. *glaucus* 53
As. glaucus var. *glaucus* 53
As. glaucus var. *olivascens* 53
As. glaucus var. *repens* 65
+*As. glaucus* var. *tonophilus* Ohtsuki 1950 53
+*As. glaucus* var. *tonophilus* M. Imai 1962 53
As. granulatus 58
As. halophilicus 59
As. herbariorum ser. *herbariorum* 53
As. herbariorum ser. *minor* 53
As. herbariorum var. *herbariorum* 53
As. herbariorum var. *major* 53
As. herbariorum var. *violaceus* 53
As. hollandicus 57
As. humus 55
As. japonicus var. *aculeatus* 44
+*As. lateralis* (Harkn.) Peek et Solheim 1959
72
+*As. lateralis* (Harkn.) Peek 1955 72
As. luchuensis 52
As. luteus 55
As. maximus 399
As. microviridicitrinus 55
As. minor 53
As. nanus 61
As. neoaffricanus 69
As. neoindicus 60
As. neoniveus 60
As. niger f. *hennebergii* 61
As. niger f. *niger* 61
As. niger mut. *cinnamomeus* 61
As. niger mut. *schiemanni* 61
As. niger var. *altipes* 61
As. niger var. *arecae* 61
As. niger var. *intermedius* 61
As. niger var. *nanus* 61
As. niger var. *niger* 61
As. niger var. *phoenicis* 61
As. niger var. *schiemanniae* 61
As. niger var. *taxi* 61
As. niger var. *usamii* 61
As. niveus var. *bifidus* 60
As. niveus var. *indicus* 60
As. niveus var. *niveus* 60
As. ochraceus var. *microsporus* 62
As. ochraceus var. *ochraceus* 62
As. okazakii 47
As. olivascens 53
As. oryzae f. *oryzae* 55
As. oryzae f. *roseus* 55
As. oryzae f. *rugosus* 55
As. oryzae var. *basidiferus* 55
As. oryzae var. *brunneus* 55
As. oryzae var. *effusus* 55
As. oryzae var. *fulvus* 55
As. oryzae var. *globosus* 55
As. oryzae var. *magnasporus* 55
As. oryzae var. *microsporus* 55
As. oryzae var. *microvesiculosus* 55
As. oryzae var. *oryzae* 55
As. oryzae var. *pseudoflavus* 55
As. oryzae var. *sporoflavus* 55
As. oryzae var. *tenuis* 55
As. oryzae var. *variabilis* 55
As. oryzae var. *viridis* 55
As. oryzae var. *wehmeri* 55
As. parasiticus f. *parasiticus* 63
As. parasiticus f. *sojae* 63
As. parasiticus var. *globosus* 63
As. parasiticus var. *parasiticus* 63
As. parasiticus var. *rugosus* 63
As. parasiticus var. *sojae* 63
As. parvisclerotigenus 55
As. phialiseptatus 56
As. phoenicis 61
As. pseudoclavatus 64
As. pseudoflavus 55
+*As. purpureofuscus* Fr. 1832 91
+*As. purpureofuscus* Schwein. 1832 91
As. repens var. *parvivesiculosus* 65

As. repens var. *ramosus* 65
As. repens var. *repens* 65
As. reptans 65
As. restrictus mut. *eborinus* 66
As. restrictus mut. *restrictus* 66
As. restrictus var. *restrictus* 66
As. schiemanniae 61
As. septatus 56
As. sojae 63
As. sydowii var. *achlamydosporus* 67
As. sydowii var. *agrae* 67
As. sydowii var. *major* 67
As. sydowii var. *sydowii* 27
As. tamarii var. *crassus* 68
As. tamarii var. *tamarii* 68
As. terrestris var. *floccosus* 54
As. terrestris var. *subfloccosus* 54
As. terreus var. *africanus* 69
As. terreus var. *aureus* 69
As. terreus var. *boedijnii* 69
As. terreus var. *floccosus* 54
As. terreus var. *globosus* 69
As. terreus var. *subfloccosus* 69
As. terreus var. *terreus* 69
As. terricola var. *bronzeus* 68
As. toxicarius 63
As. tritici 47
As. usarii 61
As. ustus var. *laevis* 70
As. ustus var. *ustus* 70
As. variabilis 55
As. varians 71
As. versicolor var. *fulvus* 72
As. versicolor var. *magnus* 72
As. versicolor var. *rutilobrunneus* 72
As. versicolor var. *versicolor* 72
As. vitis 57
As. wehmeri 55
As. wentii var. *fumeus* 73
As. wentii var. *minimus* 73
As. wentii var. *wentii* 73
As. yezoensis 44
Asporomyces
A. uvae 471
Atelosaccharomyces
A. breweri 426
A. harteri 450
A. hudeloi 463

A. laryngitidis 450
A. tropicalis 461
Atradidymella
A. muscivora 296
Aureobasidium
A. mansonii 163
A. melanogenum 74
A. microstictum 75
A. oleae 76
A. pullulans 76
A. pullulans f. *lini* 76
A. pullulans f. *pullulans* 76
A. pullulans var. *aubasidani* 76
A. pullulans var. *melanogenum* 74
A. pullulans var. *pullulans* 76
A. vitis var. *album* 76
A. vitis var. *tuberculatum* 76
A. vitis var. *vitis* 76
Aureobasis
A. vitis 76
Azygites
+*A. mougeotii* Fr. 1825 399
+*A. mougeotii* Fr. 1832 399
Azymocandida
A. malicola 76
A. mycoderma 462
B
Basidiotrichosporon
B. pullulans 449
Basisporium
B. gallarum 231
Beauveria
B. alba 239
B. densa 77
B. doryphorae 77
B. effusa 77
B. globulifera 77
B. paranensis 216
B. shiotae 77
B. stephanoderis 77
B. sulfurescens 77
Bicilium
B. andreei 563
Bipolaris
B. halodes 164
B. rostrata 164
Blastocladia
B. parva 406

B. pringsheimii 405

Blastocladiopsis

B. parva Whiffen 1943 406

Blastodendron

B. aereum 436

+*B. arztii* M. Ota 1924 472

+*B. arztii* M. Ota et C.W. Dodge 1935 472

B. guilliermondii 472

B. braultii 468

B. brumptii 465

B. carbonei 438

B. cutaneum var. *cutaneum* 450

B. cutaneum var. *fujii* 450

B. erectum 450

B. favrei 450

B. flareri 463

B. gifuense 450

B. globosum 457

B. gracile 457

B. intermedium 455

B. intestinale var. *epidermicum* 457

B. intestinale var. *intestinale* 450

B. irritans 461

B. krausii 472

B. oosporoides 450

B. pinoyi 450

B. pinoyisimilis 450

B. simplex 438

Blastoderma

B. salmonicolor 447

Blastomyces

B. albicans 450

B. lithogenes 426

B. neoformans 426

Boeremia

B. exigua var. *coffae* 78

B. exigua var. *exigua* 78

B. exigua var. *forsythiae* 78

B. exigua var. *gilvescens* 78

B. exigua var. *heteromorpha* 78

B. exigua var. *linicola* 78

B. exigua var. *populi* 78

B. exigua var. *pseudolilacis* 78

B. exigua var. *rhapontica* 78

B. exigua var. *viburni* 78

Botryoconis

B. sanguinea 41

Botryosphaeria

B. cyanogena 177

B. pulicaris 177

B. saubinetii 170

B. subtropica 177

Botryosporium

B. pulchrum 82

B. pyramidale 82

Botryotrichum

B. murorum 79

B. piluliferum var. *baschkyriense* 106

B. piluliferum var. *piluliferum* 106

Botrytis

B. bassiana 77

B. bassiana subsp. *tenella* 77

B. bassiana var. *lunzinensis* 77

B. brongniartii subsp. *delacroixii* 77

B. cinerea f. *cinerea* 80

B. cinerea f. *coffae* 80

B. cinerea f. *douglasii* 80

B. cinerea f. *erythronii* 80

B. cinerea f. *gentianae-asclepiadeae* 80

B. cinerea f. *lini* 80

B. cinerea f. *narcissicola* 80

B. cinerea f. *ocymi* 80

B. cinerea f. *primulae-sinensis* 80

B. cinerea f. *pruni-trilobae* 80

B. cinerea f. *punicae* 80

B. cinerea f. *syringae* 80

B. cinerea f. *theobaldiae* 80

B. cinerea f. *veratri* 80

B. cinerea f. *vitis* 80

B. cinerea subsp. *cinerea* 80

B. cinerea subsp. *sclerotiophila* 80

B. cinerea var. *cinerea* 80

B. cinerea var. *dianthi* 80

B. cinerea var. *sclerotiophila* 80

B. crystallina 109

B. diospyri 80

B. effusa 77

B. fulva 109

B. geotricha 464

B. lateritia 16

B. necans 77

B. pilulifera 81

B. pyramidalis 82

B. stephanoderis 77

B. stephanoderis f. *macroconidiana* 77

B. stephanoderis f. *stephanoderis* 77

Brachysporium*B. vesiculosum* 227**Brettanomyces***B. petrophilus* 457**Buckleyzyma***B. aurantiaca* 425**Byssochlamys***B. spectabilis* 233**Byssus***B. herbarum* 123, 227*B. nigricans* 123**C****Cadophora***C. americana* 294*C. fastigiata* 83*C. lagerbergii* 290*C. malorum* 84*C. melinii* 85*C. repens* 303**Calonectria***C. cyanogena* 177**Calyptralegnia***C. achlyoides* 506**Calyptromyces***C. circinelloides* 386*C. globosus* 392*C. plumbeus* 391*C. racemosus* 392**Camarosporium***C. obiones* 86**Camposporium***C. aquaticum* 375**Campylospora***C. chaetocladia* 87**Candida***C. accraensis* 461*C. acidothermophilum* 468*C. alba* 450*C. albicans* var. *albicans* 450*C. albicans* var. *claussenii* 450*C. albicans* var. *metalondinensis* 450*C. albicans* var. *stellatoidea* 450*C. albicans* var. *tropicalis* 461*C. alcomigas* 452*C. aldoi* 450*C. amidevorans* 472*C. anomala* 463*C. armeniaca-cornusmas* 467*C. chodatii* 467*C. australis* 460*C. austromarina* 460*C. benhamiae* 461*C. bethaliensis* 450*C. beverwijkiae* 481*C. biliaria* 450*C. bimundalis* var. *chlamydospora* 461*C. boidinii* 452*C. bonordenii* 461*C. brassicae* 468*C. braultii* 468*C. bronchialis* 461*C. brumptii* var. *aethanolica* 468*C. brumptii* var. *brumptii* 465*C. burgesii* 461*C. butantanensis* 450*C. carpophila* 472*C. castellanii* 468*C. catenulata* 465*C. citrica* 461*C. claussenii* 450*C. dendritica* 468*C. desidiosa* 450*C. diddensiae* 451*C. dubliniensis* 453*C. egyptiaca* 461+*C. enterica* (Castell.) F.P. Almeida 1933 461+*C. enterica* (Castell.) C.W. Dodge 1935 461*C. ernobii* 474*C. ethanothermophilum* 468*C. faecalis* 461*C. famata* 463*C. famata* var. *famata* 463*C. famata* var. *flareri* 463*C. favrei* 450*C. fibrae* 467*C. fimetaria* var. *fimetaria* 476*C. flareri* 463*C. fukuyamaensis* 472*C. genitalis* 450*C. glabrata* 454*C. guilliermondii* subsp. *guilliermondii* 472*C. guilliermondii* var. *carpophila* 472*C. guilliermondii* var. *guilliermondii* 472*C. guilliermondii* var. *japonica* 472*C. guilliermondii* var. *carpophila* 472*C. guilliermondii* var. *guilliermondii* 472

C. guilliermondii var. *japonica* 472
C. guilliermondii var. *membranifaciens* 469
C. guilliermondii var. *soya* 469
C. hinoensis 468
C. hordei 76
C. insolita
+*C. insolita* (Castell.) Graziano 1930 461
+*C. insolita* Redaelli 1930 461
C. intermedia var. *ethanophila* 455
C. intermedia var. *intermedia* 455
C. intestinalis 450
C. javanica 481
C. karawaiewii 474
C. kosuensis 452
C. krusei var. *krusei* 468
C. krusei var. *transitoria* 476
C. lambica 476
+*C. langeronii* Dietrichson 1954 450
+*C. langeronii* Dietrichson et Uden et H.R. Buckley 1970 450
C. linguae-pilosae 461
C. lobata 468
C. malicola 76
C. mamillae 472
C. maritima 456
C. melibiosi var. *melibiosi* 472
C. melinii var. *melibiosica* 468
C. metalondinensis 450
C. metatropicalis 461
C. methanolica 452
C. methylica 452
C. monosa 476
C. mycoderma var. *annulata* 477
C. mycoderma var. *mycoderma* 462
C. mycotoruloidea 450
C. naeodendra 451
C. nivea 461
+*C. norvegensis* Dietrichson et Uden et Farinha 1958 477
+*C. norvegensis* Dietrichson et Uden et H.R. Buckley 1970 477
C. nouvelii 450
C. olivaria 452
C. ootensis 452
C. osornensis 457
C. parakrusei 468
C. paranaensis 472
C. parapsilosis var. *tokyoensis* 472

C. parapsilosis var. *parapsilosis* 457
C. parapsilosis var. *tuxtlensis* 472
+*C. paratropicalis* (Castell.) Basgal 1931 461
+*C. paratropicalis* J.G. Baker, Salkin, Pincus et D'Amatao 1981 461
C. pelliculosa var. *cylindrica* 481
C. pelliculosa var. *pelliculosa* 481
+*C. periphelosum* T. Nagas., J. Ono, Tut. Kudo et Yosh. Harada 1972 463
+*C. periphelosum* Nagas., Ono, Kudo et Harada 1975 463
C. pilmaiquenensis 456
C. pinoyi 450
C. pinoyisimilis 450
C. pinus 458
C. psilosis 450
C. pulcherrima var. *liquefaciens* 471
C. pulcherrima var. *pulcherrima* 471
C. pulmonalis 450
C. queretana 452
C. ravautii 465
C. requinyi 468
C. saitoana 459
C. sake 460
C. salmonicola 460
C. silvicola var. *melibiosica* 452
C. solicola 468
C. soosii 468
C. stellatoidea 450
C. tamarindi 468
C. triadis 450
C. trigonopsoides 477
C. tropicalis 461
C. tropicalis var. *japonica* 461
C. tropicalis var. *lambica* 460
C. tropicalis var. *tropicalis* 461
C. truncata 450
C. tumefaciens 450
C. urinae 450
C. vanrijiae 460
C. variabilis 467
C. vini 462
C. vulgaris 461
C. xestobii 472
C. zeylanoides var. *norvegensis* 477
Carbosphaerella
C. leptosphaerioides 88
Carlia

C. tulasnei 227

Castellania

C. accraensis 461

C. aegyptiaca 461

C. africana 468

C. alba 450

C. balcanica 468

C. burgesii 461

C. castellanii 468

C. copellii 450

C. decolorans 450

C. epidermica 457

C. guilliermondii 472

C. insolita 461

C. lustigii 472

C. muhira 472

C. negrii 472

C. nivea 461

C. paratropicalis 461

C. pseudoguilliermondii 472

C. insolita 461

C. mannitofermentans 450

C. metalondinensis 450

C. metschnikoffii 450

C. nabarroii 450

C. parakrusei 468

C. pseudolondinensis 450

C. pseudolondinoides 450

C. pseudometalondinensis 450

C. pulmonalis 450

C. richmondii 450

C. tropicalis 461

C. unguium 450

Cephalosporium

C. acremonium var. *acremonium* 313

C. acremonium var. *cereum* 312

C. acremonium var. *funiculosum* 312

C. acremonium var. *majus* 313

C. acremonium var. *natricis* 313

C. acremonium var. *uniseptatum* 313

C. asteroides-griseum-gruetzii 312

C. atrum 89

C. candidum var. *arachnoides* 312

C. candidum var. *candidum* 312

C. charticola 6

C. chrysogenum 7

C. coccorum var. *coccorum* 205

C. coccorum var. *uredinis* 205

C. coremioides 90

C. crotochinigenum 358

C. dipterigenum 205

C. furcatum 9

C. incarnatum var. *incarnatum* 312

C. incarnatum var. *macrosporum* 312

C. infestans 312

+*C. kiliense* (Grütz) E. Hartmann 1926 312

+*C. kiliense* (Grütz) E. Hartmann et C.W.

Dodge 1935 312

C. lecanii 205

C. lecanii f. *coccorum* 205

C. lecanii f. *lecanii* 205

C. madurae 312

C. majus 313

C. niveolanosum 312

C. polyaleurum 14

C. pseudofermentum 312

C. roseogriseum 184

C. roseum var. *breve* 5

C. roseum var. *roseum* 12

C. spinosum 13

C. stuehmeri 312

C. subclavatum 205

Cephalothecium

C. roseum var. *roseum* 359

Cephalotrichum

C. brassicicola 91

C. brevipes 91

C. leucocephalum 91

C. medium 91

C. purpureofuscum 91

C. setosum 92

C. stemonitis 92

Ceratopodium

C. pusillum 91, 92

C. subulatum 92

C. typhinum 92

Cercospora

C. salina 237

Ceriosporella

C. calyptrata 93

Ceriosporopsis

C. calyptrata 93

C. circumvestita 94

C. halima 95

C. hamata 307

C. tubulifera 345

Chadefaudia

C. corallinarum 96

Chaetomastia

C. typhicola 229

Chaetomium

Ch. affine 101

Ch. bainieri 97

Ch. barbatum 101

Ch. chartarum 101

Ch. chlorinum 101

Ch. chlorinum var. *chlorinum* 101

Ch. chlorinum var. *rufipilum* 101

Ch. coarctatum 101

Ch. cochliodes 98, 101

Ch. elongatum 99

Ch. fibripilum 101

Ch. fieberi var. *chlorina* 101

Ch. fieberi var. *rufipilum* 101

Ch. gangligerum 100

Ch. globosum 101

Ch. globosum var. *arhizoides* 101

Ch. globosum var. *flavoviride* 101

Ch. globosum var. *globosum* 101

Ch. globosum var. *griseum* 101

Ch. globosum var. *ochraceoides* 101

Ch. globosum var. *rectum* 101

Ch. heteropilum 102

Ch. indicum 103

Ch. kunzeanum var. *kunzeanum* 101

Ch. lusitanicum 101

Ch. microsporum 104

Ch. minutum 105

Ch. mollipilum 101

Ch. murorum 79, 99

Ch. ochraceum 101

Ch. olivaceum 101

Ch. piluliferum 106

Ch. rectum 101

Ch. semispirale 107

Ch. setosum 97

Ch. sphaerale 107

Ch. spiculipilum 101

Ch. spirale 101

Ch. subglobosum 101

Ch. subterraneum 101

Ch. terricola 334

Ch. undulatum 99

Chaetosphaeria

C. chaetosa 213

Chaetostroma

C. ciliatum 372

C. stipitatum 372

Chlamydoaleurosporia

C. granulosa 354

C. lacticolor 354

Chlamydomucor

C. javanicus 395

C. oryzae 395

C. rouxii 395

Chlamydomyces

C. palmarum 226

Chlamydozyma

C. pulcherrima 471

C. reukaufii 471

Chalara

C. cylindrosperma 108

Chloridium

C. graminum 227

Chromelosporium

C. fulvum 109

C. ollare 109

Chromocrea

C. aureoviridis 348

Chromotorula

Chromotorula 440

C. aurantiaca 425

C. aurea 425

C. flava 442

C. luteola 431

Chrysobasidium

C. vitis 76

Chrysosporium

C. pannorum 305

C. verrucosum 305

Chytridiopsis

C. mytilovum 598

Chytridium

C. chaetophilum 408

C. citrifforme 409

C. diplochytrium 415

C. globosum 424

C. lagenaria 418

C. lagenaria var. *japonense* 418

C. lagenaria var. *lagenaria* 418

C. luxurians 415

C. pollinis-pini 410

- C. rosea* 422
- Circinella**
- C. tenella* 386
- Circinomucor**
- C. circinelloides* 386
- C. griseocyanus* 386
- C. janssenii* 386
- C. plumbeus* 391
- C. racemosus* 392
- C. sphaerosporus* 392
- Cirrenalia**
- C. adarca* 204
- C. basiminuta* 110
- +*C. fusca* I. Schmidt 1969 188
- +*C. fusca* I. Schmidt 1985 188
- C. macrocephala* 111
- C. pseudomacrocephala* 112
- C. tropicalis* 214
- Citromyces**
- C. cesiae* 277
- C. fuscus* 282
- C. glaber* 259
- C. griseus* 275
- C. pfefferianus* 259
- C. sanguifluus* 277
- C. thomii* 281
- Cladolegnia**
- C. asterophora* 560
- C. subterranean* 454
- C. unispora* 516
- Cladophialophora**
- C. ajelloi* 114
- C. bantiana* 113
- C. carrionii* 114
- Cladosporium**
- C. algarum* 115, 125
- C. allicinum* 116
- C. alnicola* 123, 227
- C. arundinis* 227
- C. avellaneum* 34
- C. avellaneum* f. *albidum* 34
- C. avellaneum* f. *avellaneum* 34
- C. avellaneum* f. *sterile* 34
- C. avellaneum* f. *viride* 34
- C. bantianum* 113
- C. brevicompactum* 117
- C. brevicompactum* var. *brevicompactum* 117
- C. brevicompactum* var. *tabacinum* 117
- C. breviramsum* 118
- C. bruhnei* 116
- C. caricicola* 123, 227
- C. carrionii* 114
- C. chodatii* 467
- C. fermentans* 467
- C. cladosporioides* 119
- C. cladosporioides* f. *cladosporioides* 119
- C. cladosporioides* f. *pisicola* 119
- C. condylonema* 123, 227
- C. entoxylum* 123, 227
- C. epimyces* 123, 227
- C. epiphyllum* 120, 227
- C. epiphyllum* var. *acerinum* 120
- C. epiphyllum* var. *epiphyllum* 120
- C. fasciculatum* 123
- C. fasciculatum* 227
- C. fuligineum* 123, 227
- C. fungorum* 123
- C. fuscum* 227
- C. gossypicola* var. *gossypicola* 121
- C. gossypicola* var. *minor* 121
- C. graminum* 123, 227
- C. graminum* f. *graminum* 227
- C. graminum* f. *inflorescentiae* 227
- C. graminum* var. *graminum* 227
- C. graminum* var. *molinae-caeruleae* 227
- C. halotolerans* 122
- C. herbarum* 120, 123, 227
- C. herbarum* f. *asparagi* 123
- C. herbarum* f. *camellia-japonicae* 123
- C. herbarum* f. *carpophilum* 123
- C. herbarum* f. *epixylon* 123
- C. herbarum* f. *fimicola* 123
- C. herbarum* f. *flosculorum* 123
- C. herbarum* f. *herbarum* 123
- C. herbarum* f. *hordei* 116
- C. herbarum* f. *hormodendroides* 123
- C. herbarum* f. *parasiticum* 123
- C. herbarum* f. *psoraleae* 123
- C. herbarum* f. *repens* 123
- C. herbarum* f. *rubi* 123
- C. herbarum* f. *saxicola* 123
- C. herbarum* f. *sechi-edulis* 123
- C. herbarum* f. *stellariae* 123
- C. herbarum* var. *agaves-echeveriae* 123
- C. herbarum* var. *aphidicola* 123
- C. herbarum* var. *aphidis* 123

- C. herbarum* var. *cellulosae* 123
C. herbarum var. *cerealium* 123
C. herbarum var. *citricola* 123
C. herbarum var. *densum* 123
C. herbarum var. *fasciculare* 123
C. herbarum var. *fimicola* 123
C. herbarum var. *fungorum* 123
C. herbarum var. *herbarum* 123
C. herbarum var. *indutum* 123
C. herbarum var. *lablab* 123
+*C. herbarum* var. *macrosporum* Lagière 1946 123
+*C. herbarum* var. *macrocarpum* (Preuss) M.H.M. Ho et Dugan 1999 125
C. herbarum var. *nigricans* 123
C. herbarum var. *phlei* 123
C. herbarum var. *saxicola* 123
C. herbarum var. *solutum* 123
C. herbarum var. *torulosum* 123
C. herbarum var. *typharum* 123
C. herbarum var. *vincetoxici* 123
C. herbarum var. *vitricola* 123
C. hordei 116
C. hypophyllum 119
C. kniphofiae 227
C. langeronii 124
C. macrocarpum 125
C. mansonii 163
C. nodulosum 123, 227
C. pisicola 119
C. pullulans 76
C. resinae 34
C. resinae f. *albidum* 34
C. resinae f. *avellaneum* 34
C. resinae f. *resinae* 34
C. resinae f. *sterile* 34
C. salinae 126
C. solutum 123
C. sphaerospermum var. *sphaerospermum* 127
C. subnodosum 129
C. syringae 227
C. tomentosum 123, 227
C. transchelii 128
C. transchelii var. *semenicola* 128
C. transchelii var. *viridiolivacearum* 128
C. trichoides var. *chlamydosporum* 113
C. trichoides var. *trichoides* 113
C. typharum 123, 227
C. variabile 129
Clasterosporium
C. tenuissimum 31
Clavaria
C. farinosa 203
Clavariopsis
C. aquatica 130
C. bulbosa 131
Clavatospora
C. bulbosa 131
+*C. longibrachiata* (Ingold) Sv. Nilsson 1964 132
+*C. longibrachiata* (Ingold) Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971 132
+*C. stellata* (Ingold et V.J. Cox) Sv. Nilsson 1964 196
+*C. stellata* (Ingold et V.J. Cox) Sv. Nilsson et Marvanová et Sv. Nilsson 1971 196
Clonostachys
C. araucaria 134
C. araucaria var. *araucaria* 134
C. araucaria var. *compacta* 134
C. araucaria var. *confusa* 134
C. araucaria var. *rosea* 134
C. candelabrum 133
C. catenulatum 134
+*C. rosea* (Preuss) Mussat 1901 134
+*C. rosea* (Link) Schroers, Samuels, Seifert et W. Gams 1999 134
C. rosea f. *catenulata* 134
C. rosea f. *rosea* 134
Closteroaleurosporia
C. persicolor 354
C. quinckeana 354
Cochliobolus
C. pallescens 148
Cometella
C. paradoxa 222
Conferva
C. ferax 545
Coniosporium
C. cerealis 183
C. inquinans 41
C. onychophilum 41
C. paradoxum 222
C. phaeospermum 41
C. rhizophilum 41
Coniothyrium

- C. glomeratum* 151
C. multiporum 135
C. obiones 136
C. prunicola 154
C. pyrinum 154
C. terricola 344
Cordyceps
C. chlamydosporia 215
C. confragosa 205
C. farinosa 203
Coremium
C. breve 203
C. glandicola 260
C. gracile 203
C. leucocephalum 91
C. leucopus 258
C. silvaticum 284
C. swantonii 203
C. vulpinum 284
Cornumyces
C. pygmaeus 507
Corollospora
+*C. intermedia* E.B.G. Jones 1970 137
+*C. intermedia* I. Schmidt 1970 137
C. lacera 138
C. maritima 139
C. portsaidica 140
C. pulchella 141
C. ramulosa 142
C. trifurcata 143
Corynoides
C. farinosa 203
Cosmospora
C. butyri 144
Cremasteria
C. cymatilis 145
Crinigera
+*C. maritima* I. Schmidt 1969 146
+*C. maritima* I. Schmidt 1985 146
Cryptococcus
C. aerius 443
C. albidus var. *aerius* 443
C. albidus var. *albidus* 432
C. albidus var. *kuetzingii* 432
C. albidus var. *ovalis* 432
C. albus 450
C. ater 434
C. aureus 425
C. breweri 426
C. candidus 459
C. castellanii 463
C. constantinii 426
+*C. copellii* Mello 1918 450
+*C. copellii* Neveu-Lem. 1921 450
C. corallinus 438
C. dubius var. *dubius* 438
C. dubius var. *portoricensis* 438
C. farina 463
C. favrei 450
C. flavescens 433
+*C. flavus* (Saito) Phaff et Fell 1970 442
+*C. flavus* (Saito) Á. Fonseca, Boekhout et Fell 2009 442
C. glabratus 454
C. glutinis 436
C. guilliermondii 426
C. harteri 450
C. hominis 426
C. hominis var. *hondurianus* 426
C. hondurianus 426
C. infirmominiatus 430
C. infirmo-miniatus 430
C. interdigitalis 461
C. intermedius 455
C. kayongosi 461
C. kleinii 426
C. krausii 472
C. kuetzingii 432
C. laryngitidis 450
C. laurentii f. *ater* 434
C. laurentii f. *laurentii* 434
C. laurentii var. *flavescens* 433
C. laurentii var. *laurentii* 434
C. lesieurii 468
C. linguae-pilosae 461
C. lithogenes 426
C. luteolus 431
C. mattletii 461
C. mena 438
C. meningitides 426
C. minor 463
C. nasalis 426
C. neoformans var. *grubii* 426
C. neoformans var. *innocuous* 426
C. neoformans var. *neoformans* 426
C. neoformans var. *shanghaiensis* 426

C. neoformans var. *uniguttulatus* 427
C. pararoseus 438
C. pinoyisimilis 450
C. pleomorpha 312
C. pseudaeerius 443
C. psicrofilicus 426
C. pulcherrimus 471
C. pulmonalis 438
C. pulverulentus 446
C. radiatus 438
C. ruber 438
C. rubrorugosus 438
C. simplex 438
C. skutetzkyi 450
C. tonsillarum 450
C. uniguttulatus 427
Ctenomyces
C. laticolor 354
C. mentagrophytes 354
C. persicolor 354
Cucurbitaria
C. citrina 349
C. haematococca 179
C. pulicaris 177
Culcitalna
C. achraspora 195
Cumulo-spores
C. marina 147
C. varia 225
Cunninghamella
C. africana 381
C. antarctica 381
+*C. bainieri* Naumov 1935 381
+*C. bainieri* Naumov 1939 381
C. batistae 382
C. bertholletiae 382
C. blakesleeana var. *verticillata* 381
C. dalmatica 381
C. echinata 381
C. echinulata 381
C. echinulata var. *antarctica* 381
C. echinulata var. *echinulata* 381
C. echinulata var. *indica* 381
C. echinulata var. *elegans* 382
C. echinulata var. *nodosa* 381
C. echinulata var. *verticillata* 381
C. elegans var. *chibaensis* 381
C. elegans var. *chibaensis* 382

C. elegans var. *elegans* 382
C. indica 381
C. japonica 381
C. ramosa 381
C. verticillata 381
Curvularia
C. leonensis 148
C. pallescens 148
Cylindrocarpon
C. vaginae 179
Cylindrophora
C. albedinis 174
Cystobasidium
C. minuta 428
C. pallidum 429
Cystofilobasidium
C. infirmominiatum 430
D
Dacrydium
D. roridum 238
Dactylella
D. aquatica 367
Dactylium
D. fusarioides 167
D. roseum 359
Davidiella
D. allicina 116
D. macrocarpa 125
D. tassiana 227
D. variabile 129
Debaryolipomyces
D. heimii 463
D. lutetiensis 463
Debaryomyces
D. emphysematosus 463
D. fabryi var. *fabryi* 463
D. fabryi var. *tremoniensis* 463
D. fluxorum 462
D. fluxuum 462
D. fukuyamaensis 463
D. gruetzii 463
D. guilliermondii var. *guilliermondii* 463
D. guilliermondii var. *novozeelandicus* 463
D. hansenii 463
D. hansenii var. *fabryi* 463
D. hansenii var. *hansenii* 463
D. hildegaardii 463
D. hominis 426

D. hudeloi 463
D. kloeckeri 463
D. kloeckeri var. *hudeloi* 463
D. kloeckeri var. *major* 463
D. laedegaardii 463
D. leopoldii 463
D. lundsgaardii 463
D. marylandii 463
D. matruchotii race *fabryi* 463
D. matruchotii race *gruetzii* 463
D. matruchotii race *hildegardii* 463
D. matruchotii var. *cesarii* 463
D. matruchotii var. *matruchotii* 463
D. matruchotii var. *subglobosus* 463
D. membranifaciens var. *hollandicus* 463
D. membranifaciens var. *membranifaciens* 463
D. membranifaciens var. *zingiberi* 463
D. miso 463
D. mucosus 463
D. neoformans var. *nasalis* 426
D. neoformans var. *neoformans* 426
D. neoformans var. *sheppeii* 426
+*D. nicotianae* var. *minor* Giov. 1939 463
+*D. nicotianae* var. *minor* Giov. 1948 463
D. nicotianae var. *nicotianae* 463
D. orientalis 463
D. sake 463
D. subglobosus 463
D. tremoniensis 463
D. tyrocola var. *hansenii* 463
D. tyrocola var. *tyrocola* 463
Debaryozyma
D. hansenii 463
Dematium
D. albicans 450
D. chodatii 467
D. echinobotryum 92
D. epiphyllum 123, 227
D. epiphyllum var. *chionanthi* 120
D. epiphyllum var. *epiphyllum* 120
D. fuscum 123, 227
D. gramineum 123, 227
D. graminum 227
D. herbarum 227
D. herbarum var. *fungorum* 123
D. herbarum var. *herbarum* 123
D. mansonii 163
D. ollare 109

D. pullulans 76
D. vulgare 123, 227
D. vulgare var. *foliorum* 125
D. vulgare var. *fungorum* 123
D. vulgare var. *typharum* 125
Dendrodochium
D. roseum 372
+*D. toxicum* Pidopl. et Bilař 1947 149
+*D. toxicum* Pidopl. et Bilai 1953 149
Dendryphiella
D. arenariae 236
D. salina 237
Dematoidium
D. nigrescens 76
Depazea
D. prunicola 154
Dialonectria
D. haematococca 179
Dichomera
D. saubinetii 170
Dicoccum
D. roseum 359
Dichotomopilus
D. indicus 103
Didymaria
D. asteris 359
D. helianthemi 359
D. prunicola 359
D. salicis 359
Didymotrichum
D. alnicola 227
D. caricicola 227
D. nodulosum 227
Dictyosporium
D. elegans 155
D. opacum 155
D. pelagica 156
D. pelagicum 156
Dictyuchus
D. clavatus 565
D. monosporus 508
D. polysporus 530
D. sterilis 509
Didymella
D. fucicola 150
D. glomerata 151
D. magnei 152
D. pinodella 153

D. pomorum 154

Didymosphaeria

D. fucicola 150

D. pelvetiana 150

Digitatispora

D. marina 1

Diheterospora

+*D. catenulata* Kamyschko 1962 215

+*D. catenulata* Kamyschko et G.L. Barron et
Onions 1966 215

D. chlamydosporia 215

Diplochytridium

D. citriforme 409

D. lagenaria 418

D. lagenaria var. *japonense* 418

D. lagenaria var. *lagenaria* 418

Diplochytrium

D. luxurians Tomaschek 1879 415

Diplodia

D. orae-maris 157

D. thalassia 158

Dipodascus

D. geotrichum 464

Diplosporium

D. vaginae 174

Diutina

D. catenulata 465

Doratomyces

D. medius 91

D. neesii 92

D. purpureofuscus 91

D. stemonitis var. *keratinolyticus* 92

D. stemonitis var. *stemonitis* 92

Dothidea

D. zeae 170

Drechslera

D. halodes var. *elaicola* 164

D. halodes var. *halodes* 164

D. rostrata 164

Dryosphaera

D. navigans 159

D. tenuis 159

E

Echinobotryum

E. atrum 92

Ectotrichophyton

E. granulosum 354

E. lacticolor 354

E. mentagrophytes var. *chibaense* 354

E. mentagrophytes var. *mentagrophytes* 354

E. mentagrophytes var. *radiolatum* 354

E. persicolor 354

E. radiolatum 354

Ectrogella

E. bacillariacearum 510

E. eunotiae 510

E. gomphonematis 510

Elongisporangium

E. undulatum 511

Emericella

E. nivea 60

Emericellopsis

E. maritima 160

Enantiothamnus

E. braultii 468

Endoblastoderma

E. pulverulentum 481

Endoblastomyces

+*E. thermophilus* Odinzowa 1947 468

+*E. thermophilus* Odinzowa et Kudryavtsev
1960 468

Endomyces

E. actoni 450

+*E. albicans* Johan-Olsen 1897 450

+*E. albicans* Vuill. 1898 450

+*E. albicans* Okabe 1929 450

E. anomalus 481

E. bronchialis 461

E. bronchialis Castell. 1912 461

E. burgessii 461

E. cruzii 461

E. entericus 461

E. faecalis 450, 461

E. geotrichum 464

E. guilliermondii 472

E. negrii 472

E. actoni 450

E. insolitus 461

E. niveus 461

E. krusei 468

E. lacteus 472

E. lacticolor 472

E. lactis var. *lactis* 464

E. lactis var. *matalensis* 464

E. margaritae 481

E. molardii 450

E. negrii 472
E. niveus 461
E. odessus 481
E. paratropicalis 461
E. perryi 461
E. pinoyi 450
+*E. pulmonalis* Castell. 1913 450
+*E. pulmonalis* Senéz 1918 450
E. schneeggii 481
+*E. tropicalis* Castell. 1911 450
+*E. tropicalis* (Castell.) Castell. 1911 461
+*E. tropicalis* Acton 1919 450
E. vuilleminii 450
Endomycopsis
E. albicans 450
E. dermatensis 451
E. burtonii 467
E. chodatii 467
E. guilliermondii 472
E. ohmeri var. *minor* 469
E. ohmeri var. *ohmeri* 469
Engyodontium
E. album 239
Entomophthora
E. anisopliae 216
Epicoccum
E. aleurophilum 162
E. diversisporum f. *pseudoplatani* 162
E. diversisporum var. *pseudoplatani* 162
E. granulatum 162
E. maritimum 161
E. mezzettii 162
E. neglectum 162
E. nigrum var. *agyroides* 162
E. nigrum var. *nigrum* 162
E. oryzae 162
E. purpurascens f. *purpurascens* 162
E. purpurascens var. *aleurophilum* 162
E. purpurascens var. *purpurascens* 162
E. purpurascens var. *tabaci* 162
E. tabaci 162
E. versicolor var. *nigrum* 162
E. versicolor var. *pallescens* 162
E. versicolor var. *virescens* 162
E. versicolor var. *purpurascens* 162
E. vulgare var. *pallescens* 162
E. vulgare var. *virescens* 162
E. vulgare var. *vulgare* 162

Epidermophyton

E. interdigitale var. *interdigitale* 354
E. interdigitale var. *roseum* 354
E. persicolor 354

Epochnium

E. glaucum 220
E. macrosporoideum 219

Eupenicillium

E. cinnamopurpureum 246
E. gracilentum 246
E. euglaucum 248
E. hirayamae 248
E. idahoense 246
E. katangense 248
E. meridianum 255
E. pinetorum 282
E. shearii 269
E. stolckiae 282

Eupythium

E. debaryanum 513

Eurotium

E. chilense 53
E. halophilicum 59
E. herbariorum 53
E. herbariorum ser. *herbariorum* 53
E. herbariorum ser. *minor* 53
E. herbariorum subsp. *herbariorum* 53
E. herbariorum var. *fuegianum* 53
E. herbariorum var. *herbariorum* 53
E. herbariorum var. *megalospora* 53
E. herbariorum var. *minor* 53
E. manginii 53
E. minus 53
E. oryzae 55
E. repens var. *amstelodami* 65
E. repens var. *chevalieri* 65
E. repens var. *columnare* 65
E. repens var. *parvivesiculosum* 65
E. repens var. *repens* 65

Eutorula

E. cerevisiae 462
E. pulcherrima 471
E. rubra 440
E. sanguinea 438
E. vini 462

Eutorula

E. cerevisiae 462
E. pulcherrima 471

- E. rubra* 440
E. sanguinea 438
E. subglobosa 463
E. vini 462
Eutorulopsis
E. cerevisiae 462
E. dubia var. *dubia* 438
E. dubia var. *portoricensis* 438
E. sake 460
E. subglobosa 463
E. uniguttulata 427
E. vini 462
Exobasidium
E. vitis 76
Exophiala
E. castellanii 163
E. jeanselmei var. *castellanii* 163
E. mansonii 163
Exserohilum
E. halodes 164
E. rostratum 164
F
Fennellia
F. nivea 60
Fermentotrichon
F. behrendii 467
F. diddensiae 451
Filobasidiella
F. bacillispora 426
F. neoformans var. *bacillispora* 426
F. neoformans var. *neoformans* 426
Filobasidium
F. uniguttulatum 427_
Fimetaria
F. fimicola 317
Flagellospora
F. curvula 165
F. curvula f. *curvula* 165
Fonsecaea
F. pedrosoi var. *phialophora* 294
Foxia
F. mansonii 163
Fusariella
F. indica 166
Fusarium
F. aduncisporum 179
F. albedinis 174
F. albidoviolaceum 174
F. angustum 174
F. apii var. *apii* 174
F. apii var. *pallidum* 174
F. aquaeductuum 180
F. aquaeductuum subsp. *aquaeductuum* 180
F. aquaeductuum var. *aquaeductuum* 180
F. aquaeductuum var. *elongatum* 180
F. aquaeductuum var. *majus* 180
F. aquaeductuum var. *pusillum* 180
F. aquaeductuum var. *volutum* 180
F. aqueductum 180
F. asclerotium 174
F. asparagi 174
F. aurantiacum 174
F. batatas var. *batatas* 174
F. batatas var. *vanillae* 174
F. blasticola 174
F. bostrycoides 174
F. bulbigenum f. *aechmeae* 174
F. bulbigenum f. *bulbigenum* 174
F. bulbigenum var. *apii* 174
F. bulbigenum var. *batatas* 174
F. bulbigenum var. *blasticola* 174
F. bulbigenum var. *coffae* 174
F. bulbigenum var. *cucumis* 174
F. bulbigenum var. *lycopersici* 174
F. bulbigenum var. *nelumbicola* 174
F. bulbigenum var. *niveum* 174
F. bulbigenum var. *pisi* 174
F. bulbigenum var. *tracheiphilum* 174
F. caricis 170
F. carthami 174
F. celosiae 169
F. cepae 174
F. cerasi 173
F. cereale 183
+*F. cerealis* (Cooke) Sacc. 1886 177
+*F. cerealis* (P. Karst.) Gruyter et J.H.M. Schneid. 1991 183
F. chlamydosporum var. *chlamydosporum* 167
F. chlamydosporum var. *fuscum* 167
F. citrinum 174
F. conglutinans 175
F. conglutinans f. *conglutinans* 174
F. conglutinans var. *betae* 174
F. conglutinans var. *callistephi* 174
F. conglutinans var. *citrinum* 174
F. conglutinans var. *conglutinans* 174

F. conglutinans var. *majus* 174
F. congoense 172
F. cubense var. *cubense* 174
F. cubense var. *inodoratum* 174
F. cucumerinum 174
+*F. culmorum* (Wm.G. Sm.) Sacc. 1895 168
+*F. culmorum* (W.G. Sm.) McAlpine 1896 168
F. culmorum f. *culmorum* 168
F. culmorum var. *cereale* 177
F. culmorum var. *culmorum* 168
F. culmorum var. *leteius* 168
F. culmorum var. *majus* 168
F. dianthi 174
F. elongatum 33
F. equiseti subsp. *ossicola* 177
F. eucalypti 174
F. eumartii 179
F. f. culmorum 168
F. fujikuroi 169
F. fusarioides 167
F. graminearum var. *caricis* 170
F. graminearum var. *graminearum* 170
F. heterosporum 172
F. heterosporum f. *aleuritidis* 172
F. heterosporum f. *heterosporum* 172
F. heterosporum f. *paspali* 172
F. heterosporum var. *congoense* 172
F. heterosporum var. *heterosporum* 172
F. heterosporum var. *lolii* 172
F. heterosporum var. *paspalicola* 172
F. incarnatum (Desm.) Sacc. 1886 171
F. javanicum 172
F. javanicum var. *radicicola* 179
F. lagenariae 174
F. lateritium f. *ciceris* 174
F. lini 174
F. lolii 172
F. longissimum 33
F. lutulatum 174
F. lutulatum var. *zonatum* 174
F. lycopersici 174
+*F. lycopersici* Sacc. 1881 174
+*F. lycopersici* Bruschi 1912 174
+*F. lycopersici* (Sacc.) Wollenw. 1913 174
F. martii f. *martii* 179
F. martii var. *caucasicum* 179
F. martii var. *martii* 179
F. martii var. *minus* 179
F. martii var. *pisi* 179
F. martii var. *viride* 179
F. merismoides f. *ciceris* 174
F. microcera var. *cerasi* 173
F. microcera var. *microcera* 173
F. moniliforme f. *moniliforme* 169
F. moniliforme f. *subglutinans* 169
F. moniliforme subsp. *majus* 169
F. moniliforme subsp. *moniliforme* 169
F. moniliforme var. *erumpens* 169
F. moniliforme var. *fici* 169
F. moniliforme var. *hangzhouense* 169
F. moniliforme var. *intermedium* 169
F. moniliforme var. *majus* 169
+*F. moniliforme* var. *minus* Wollenw. et Reinking 1925 169
+*F. moniliforme* var. *minus* Wollenw. 1930 169
F. moniliforme var. *moniliforme* 169
F. moniliforme var. *oryzae* 169
F. moniliforme var. *subglutinans* 169
F. neoceras var. *subglutinans* 169
F. niveum 174
F. orthoceras var. *albidoviolaceum* 174
F. orthoceras var. *apii* 174
F. orthoceras var. *betae* 174
F. orthoceras var. *callistephi* 174
F. orthoceras var. *ciceris* 174
F. orthoceras var. *conglutinans* 174, 175
F. orthoceras var. *gladioli* 174
F. orthoceras var. *lathyri* 174
F. orthoceras var. *lentis* 174
F. orthoceras var. *longius* 174
F. orthoceras var. *orthoceras* 174
F. orthoceras var. *pisi* 174
F. orthoceras var. *ricini* 174
F. orthoceras var. *triseptatum* 174
F. ossicola 177
F. oxysporum f. *aechmeae* 174
F. oxysporum f. *apii* 174
F. oxysporum f. *barbati* 174
F. oxysporum f. *batatas* 174
F. oxysporum f. *betae* 174
F. oxysporum f. *callistephi* 174
F. oxysporum f. *cassiae* 174
F. oxysporum f. *cepaie* 174
F. oxysporum f. *ciceris* 174
F. oxysporum f. *conglutinans* 174, 175
F. oxysporum f. *cubense* 174

F. oxysporum f. *cucumerinum* 174
F. oxysporum f. *cyclaminis* 174
F. oxysporum f. *delphinii* 174
F. oxysporum f. *dianthi* 174
F. oxysporum f. *eucalypti* 174
F. oxysporum f. *fabae* 174
+*F. oxysporum* f. *gladioli* (Massey) W.C.
Snyder et H.N. Hansen 1940 174
+*F. oxysporum* f. *gladioli* Toovey 1949 174
F. oxysporum f. *hebes* 174
F. oxysporum f. *hyalina* 174
F. oxysporum f. *lini* 174
F. oxysporum f. *lupini* 174
F. oxysporum f. *lycopersici* 174
F. oxysporum f. *matthioli* 174
F. oxysporum f. *medicaginis* 174
F. oxysporum f. *melongenae* 174
F. oxysporum f. *melonis* 174
F. oxysporum f. *narcissi* 174
F. oxysporum f. *nicotianae* 174
F. oxysporum f. *niveum* 174
F. oxysporum f. *oxysporum* 174
F. oxysporum f. *passiflorae* 174
F. oxysporum f. *perniciosum* 174
F. oxysporum f. *phaseoli* 174
F. oxysporum f. *pini* 174
F. oxysporum f. *pisi* 174
F. oxysporum f. *psidii* 174
F. oxysporum f. *radicis-lupini* 174
F. oxysporum f. *raphani* 174
F. oxysporum f. *rhois* 174
F. oxysporum f. *sp. conglutinans* 175
F. oxysporum f. *spinaciae* 174
F. oxysporum f. *tabernaemontanae* 174
F. oxysporum f. *tracheiphilum* 174
F. oxysporum f. *tuberosi* 174
F. oxysporum f. *udum* 174
F. oxysporum f. *vasinfectum* 174
F. oxysporum subsp. *lycopersici* 174
F. oxysporum subsp. *oxysporum* 174
F. oxysporum var. *albedinis* 174
F. oxysporum var. *asclerotium* 174
F. oxysporum var. *aurantiacum* 174
F. oxysporum var. *callistephi* 174
F. oxysporum var. *cepaе* 174
F. oxysporum var. *cubense* 174
F. oxysporum var. *curcurbitacearum* 174
F. oxysporum var. *dianthi* 174
F. oxysporum var. *gladioli* 174
F. oxysporum var. *herbemontis* 174
F. oxysporum var. *lathyrі* 174
F. oxysporum var. *longius* 174
F. oxysporum var. *lycopersici* 174
F. oxysporum var. *medicaginis* 174
F. oxysporum var. *meniscoideum* 174
F. oxysporum var. *nicotianae* 174
F. oxysporum var. *opuntiarum* 174
F. oxysporum var. *orthoceras* 174
F. oxysporum var. *oxysporum* 174
F. oxysporum var. *pisi* 174
F. oxysporum var. *resupinatum* 174
F. oxysporum var. *solani* 174
F. oxysporum var. *trifolii* 174
F. paspalicola 172
F. perniciosum 174
F. poae 176
F. poae f. *pallens* 176
F. poae f. *poae* 176
F. redolens f. *spinaciae* 174
F. roseum f. *cereale* 177
F. roseum f. *compactum* 177
F. roseum f. *erumpens* 177
F. roseum f. *phaseoli* 177
F. roseum f. *roseum* 177
F. roseum f. *visci* 177
F. roseum var. *buxi* 177
F. roseum var. *calystegiae* 177
F. roseum var. *cucubali-bacciferi* 177
F. roseum var. *dracaenae* 177
F. roseum var. *dulcamarae* 177
F. roseum var. *filicis* 177
F. roseum var. *fraxini* 177
F. roseum var. *graminearum* 170
F. roseum var. *helianti* 177
F. roseum var. *lavaterae-arboreae* 177
F. roseum var. *lonicerae* 177
F. roseum var. *lupini-albi* 177
F. roseum var. *maydis* 177
F. roseum var. *phaseoli* 177
F. roseum var. *phytolaccae* 177
F. roseum var. *rosae* 177
F. roseum var. *roseum* 177
F. roseum var. *vitalbae* 177
F. roseum var. *zeae* 177
F. sacchari var. *subglutinans* 169
F. sambucinum 177

- F. sambucinum* f. *sambucinum* 177
F. sambucinum var. *cereale* 177
F. sambucinum var. *coeruleum* 177
F. sambucinum var. *medium* 177
F. sambucinum var. *minus* 177
F. sambucinum var. *ossicola* 177
F. sambucinum var. *sambucinum* 177
F. semitectum f. *semitectum* 171
F. semitectum var. *majus* 171
F. semitectum var. *semitectum* 171
F. semitectum var. *violaceum* 171
F. solani 179
F. solani f. 2 179
F. solani f. *albiziae* 179
F. solani f. *batatas* 179
F. solani f. *cucurbitae* 179
F. solani f. *dalbergiae* 179
F. solani f. *eumartii* 179
F. solani f. *hibisci* 179
F. solani f. *keratitis* 179
F. solani f. *lupini* 179
F. solani f. *mori* 179
F. solani f. *nicotianae* 179
F. solani f. *phaseoli* 179
F. solani f. *piperis* 179
F. solani f. *radicicola* 179
F. solani f. *robiniae* 179
F. solani f. *viridiflavum* 179
F. solani f. *xanthoxyli* 179
F. solani f.sp. *piperis* 179
F. solani var. *aduncisporum* 179
F. solani var. *cyanum* 179
F. solani var. *eumartii* 179
F. solani var. *javanicum* 179
F. solani var. *martii* 179
F. solani var. *medium* 179
F. solani var. *minus* 179
F. solani var. *striatum* 179
F. solani var. *subfuscum* 179
F. spinaciae 174
+*F. sporotrichiella* var. *poae* (Peck) Bilař 1953 176
+*F. sporotrichiella* var. *poae* (Peck) Bilař 1987 176
F. sporotrichiella var. *sporotrichiella* 178
F. sporotrichiella var. *sporotrichioides* 178
F. sporotrichioides subsp. *minus* 178
F. sporotrichioides subsp. *sporotrichioides* 178
F. sporotrichioides var. *chlamydosporum* 167
F. sporotrichioides var. *minus* 178
F. sporotrichioides var. *sporotrichioides* 178
F. striatum 179
F. subglutinans var. *subglutinans* 169
F. sulphureum 177
F. trichothecioides 177
F. subsp. aquaeductuum 180
F. tracheiphilum 174
F. tricinctum f. *poae* 176
F. trifolii 174
F. vasinfectum f. *vasinfectum* 174
F. vasinfectum var. *crotalariae* 174
F. vasinfectum var. *egyptiacum* 174
F. vasinfectum var. *inodoratum* 174
F. vasinfectum var. *lutulatum* 174
F. vasinfectum var. *perniciosum* 174
F. vasinfectum var. *sesami* 174
F. vasinfectum var. *vasinfectum* 174
F. vasinfectum var. *zonatum* 174
F. verticillioides 169
F. zonatum 174
F. zonatum f. *zonatum* 174
Fusicolla
F. aquaeductuum 180
Fusidium
F. elegantulum 316
F. roseum 177
F. udum 174
Fusisporium
F. cereale 177
F. culmorum 168
F. incarnatum 171
F. lagenariae 174
F. ossicola 177
F. pallidoroseum 171
F. solani 179
Fusoma
F. blasticola 174
F. pini 174
G
Galactomyces
G. candidus 464
G. geotrichum 464
Geomyces
G. pannorum var. *pannorum* 305
G. vulgaris 305
Geniculospora

G. grandis 39

Geotrichoides

G. cutanea 450

G. krusei 468

G. tumefaciens 450

Geotrichum

G. asteroides 464

G. candidum 464

G. candidum f. *phytogenae* 464

G. candidum f. *phytogenae* 464

G. candidum var. *citri-aurantii* 464

G. candidum var. *d-arabinosum* 464

G. candidum var. *thermoideum* 464

G. citri-aurantii 464

G. famatum 463

G. issavi 461

G. javanense 464

G. multi-juniperini 464

G. matalense var. *chapmanii* 464

G. matalense var. *matalense* 464

G. novakii 464

G. pseudoalbicans 450

G. pulmonale 438

G. redaellii 464

G. versiforme 464

G. vulgaris 461

Gibbera

G. pulicaris 177

G. saubinetii 170

Gibberella

G. fujikuroi var. *fujikuroi* 169

G. cyanogena var. *cyanogena* 177

G. cyanogena var. *minor* 177

G. fujikuroi 169

G. fujikuroi f. *fujikuroi* 169

G. fujikuroi f. *oryzae* 169

G. fujikuroi var. *intermedia* 169

G. fujikuroi var. *moniliformis* 169

G. fujikuroi var. *subglutinans* 169

G. gordonii 172

G. moniliformis var. *bambusicola* 169

G. moniliformis var. *moniliformis* 169

G. moniliformis var. *subglutinans* 169

G. pulicaris f. *pulicaris* 177

G. pulicaris f. *robiniae* 177

G. pulicaris subsp. *pulicaris* 177

G. pulicaris subsp. *saubinetii* 170

G. pulicaris var. *minor* 177

G. pulicaris var. *pulicaris* 177

G. pulicaris var. *subtropica* 177

G. pulicaris var. *subtropica* 177

G. rosea 177

G. rosea f. *cerealis* 177

G. rosea f. *rosea* 177

G. saubinetii f. *acuum* 170

G. saubinetii f. *saubinetii* 170

G. saubinetii subsp. *pachyspora* 170

G. saubinetii subsp. *saubinetii* 170

G. saubinetii var. *acuum* 170

G. saubinetii var. *calami* 170

G. saubinetii var. *coronillae* 170

G. saubinetii var. *flacca* 170

G. saubinetii var. *mate* 170

G. saubinetii var. *pachyspora* 170

G. saubinetii var. *saubinetii* 170

G. saubinetii var. *tetraspora* 170

G. subglutinans 169

G. subtropica 177

G. zaeae 170

Glenospora

G. boydii 304

Gliocladium

G. aureum 134

G. catenulatum 134

G. deliquescens 350

G. fimbriatum 18

G. penicillioides 321

G. roseum var. *roseum* 134

G. roseum var. *viride* 134

G. varians 181

G. verticilloides 134

G. viride 350

G. zaleskii 182

Gliomastix

G. atrogriseum 289

G. cerealis 183

G. convoluta var. *felina* 8

G. felina 8

G. murorum 8

G. murorum var. *felina* 8

G. roseogrisea 184

Globisporangium

G. carolinianum 512

G. debaryanum 513

G. ultimum var. *sporangiferum* 514

G. ultimum var. *ultimum* 514

Globomyces*G. pollinis-pini* 410**Glomerula***G. repens* 380**Gloniella***G. clavatispora* 185**Glugea***G. acerinae* 592*G. anomala* 582*G. artemiae* 594*G. bychowskyi* 583*G. destruens* 584*G. gigantea* 585*G. luciopercae* 586*G. melanostomi* 587*G. muelleri* 599*G. shulmani* 588*G. stephani* 589**Gnomonia***G. schoenoprasi* 227**Gonapodya***G. polymorpha* 411**Gonatobotryum***G. sclerotigenum* 80**Graphium***G. griseum* 91*G. leucocephalum* 91*G. malorum* 8*G. penicillioides* var. *penicillioides* 186*G. penicillioides* var. *ungeri* 186+*G. pusillum* (Wallr.) Sacc. 1886 92+*G. pusillum* Sacc. 1908 91*G. subulatum* 92*G. typhinum* 92*G. ungeri* 186**Grubyella***G. langeronii* 354**Guehomyces***G. pullulans* 449**Guignardia***G. prasiolae* 187**Guilliermondella***G. vuilleminii* 450**Gurleya***G. orchestiae* 590*G. pontica* 591**Gymnosporangium***G. inquinans* 41**Gymnosporium***G. inquinans* 41*G. phaeospermum* 41*G. rhizophilum* 41**H****Haematonectria***H. haematococca* var. *haematococca* 179**Halazoon***H. fuscus* 188**Haligena***H. elaterophora* 189**Halokirschsteiniothelia***H. maritima* 190**Halosarpheia***H. phragmiticola* 191**Halosphaeria***H. appendiculata* 192*H. circumvestita* 94*H. galerita* 366*H. hamata* 307*H. maritima* 308*H. mediosetigera* 195*H. mediosetigera* var. *grandispora* 195*H. mediosetigera* var. *mediosetigera* 195*H. pilleata* 194*H. quadri-remis* 193*H. stellata* 309*H. trifurcata* 143*H. tubulifera* 345**Halosphaeriopsis***H. mediosetigera* 195**Hannaella***H. luteola* 431**Hanseniaspora***H. apiculata* 466+*H. uvarum* (Niehaus) Shehata, Mrak et Phaff 1956 466+*H. uvarum* (Niehaus) Shehata, Mrak et Phaff et M.T. Sm. 1984 466**Hansenula***H. alcolica* 452*H. amylofaciens* 432*H. anomala* f. *anomala* 481*H. anomala* f. *javanica* 481*H. anomala* var. *anomala* 481*H. anomala* var. *chamir* 481*H. anomala* var. *heteromorpha* 481*H. anomala* var. *longa* 481

H. anomala var. *productiva* 481
H. anomala var. *robusta* 481
H. anomala var. *schneggii* 481
H. anomala var. *sphaerica* 481
H. bispora 481
H. javanica 481
H. lambica 481
H. miso var. *octosporus* 481
H. nivea 481
H. octospora 481
H. odessa 481
H. panis 481
H. schneggii var. *schneggii* 481
H. sphaerica 481
H. ukrainica 481
Haplosporidium
H. mytilovum 598
Haplotrichum
H. acremonium 313
H. roseum var. *roseum* 134
Harzia
H. palmara 226
Helicoma
H. macrocephala 111
Heliscella
H. stellata 196
Heliscus
H. longibrachiatus 132
H. stellatus 196
Helminthosporium
H. acuum 123, 227
H. bondarzewii 197
H. brassicae 22
H. brassicicola 22
H. compactum 123, 227
H. flexuosum 123, 227
H. halodes var. *elaicola* 164
H. halodes var. *halodes* 164
H. halodes var. *tritici* 164
H. herbarum 123, 227
H. leptochloae 164
H. phyllophilum 123, 227
H. rostratum 164
H. tenuissimum 31
H. vesiculosum 123, 227
Helmisporium
H. acuum 123
H. asperatum 123

H. atopomerum 123
H. avenae 123
H. berberidis 123
H. caulicola 123
H. cladosporioides 123
H. flexuosum 123, 227
H. herbarum 123
H. phyllophilum 123, 227
H. tenuissimum 31
Hendersoniopsis
H. zaeae 170
Heptameria
H. albopunctata 206
H. maritima 287
H. typhicola 229
Heterosporium
H. abroniae 123, 227
H. algarum 115
H. amsoniae 125
H. asperatum 227
H. atopomerum 227
H. avenae 227
H. berberidis 227
H. calandriniae 125
H. caulicola 123, 227
H. caulicola 227
H. chamaeropsis 125
H. cladasparioides 227
H. cytisi 123, 227
H. didymosporium 123, 227
H. ephedrae 123, 227
H. epimyces 123
H. equiseti 123, 227
H. fraxini 123, 227
H. galii 123, 227
H. goiranicum 123, 227
H. hordei 125
H. hybridum 125
H. laburni 123, 227
H. laricinum 125
H. maculatum 125
H. minutulum 125
H. opuntiae 123, 227
H. oxybaphi 125
H. petuniae 125
H. proteus 125
H. sorghi 123, 227
H. sphaeriaeforme 125

H. sphaeriiforme 125
H. spiraeae 123, 227
H. stromatigenum 123, 227
H. syringae 123, 227
H. thapsiae 125
H. tortuosoinflatum 125
H. tshawytschae 232
H. tuberculans 125
H. typharum 125
H. variabile 129
H. yuccae 123, 227

Hildebrandiella

H. echinocarpa 399

Hormiscium

H. oleae 76

Hormoconis

H. resinae 34
H. resinae f. *resinae* 34

Hormodendrum

H. cladosporioides 119
H. chlorinum 250
H. hordei 116
H. langeronii 124
H. negronii 163
H. resinae 34

Hormonema

H. pullulans 76

Humicola

H. alopallonella 198
H. fuscoatra 199
H. fuscoatra f. *fuscoatra* 199
H. fuscoatra var. *fuscoatra* 199
H. fuscoatra var. *longispora* 199
H. fuscoatra var. *nigra* 199

Hyalopus

H. acremonium 313
H. ater 89
H. boydii 304
H. spinosum 13

Hydrophora

H. fischeri 390
H. hyalina 385

Hymenoscyphus

H. africanus 39
H. tetracladius 200

Hyphelia

H. castaneae 219
H. rosea 359

Hyphochytrium

H. elongatum 566
H. peniliae 567

Hyphoderma

H. roseum 359

Hyphonectria

H. aureonitens 320

Hyphopichia

H. burtonii 467

Hypocopra

H. fimicola f. *fimicola* 317
H. fimicola f. *macrospora* 317
H. fimicola f. *microspora* 317
H. fimicola var. *felina* 317
H. fimicola var. *fimicola* 317
H. fimicola var. *phragmiticola* 317

Hypocrea

H. atroviridis 347
H. aureoviridis 348
H. aureoviridis f. *aureoviridis* 348
H. aureoviridis f. *macrospora* 348
H. chrysofulva 348
H. citrina 349
H. citrina f. *citrina* 349
H. citrina f. *ochracea* 349
H. citrina var. *citrina* 349
H. citrina var. *ochracea* 349
H. gelatinosa var. *lutea* 350
H. lutea 350
H. atroviridis 349
H. koningii 352
H. lactea 201
H. rufa f. *formosana* 353
H. rufa f. *rufa* 353
H. rufa f. *sterilis* 353
H. rufa subsp. *lateritia* 353
H. rufa subsp. *rufa* 353
H. rufa subsp. *sublateritia* 353
H. rufa var. *discoidea* 353
H. rufa var. *lateritia* 353
H. rufa var. *minor* 353
H. rufa var. *rufa* 353
H. rufa var. *sublateritia* 353
H. rufa var. *umbrina* 353

Hypolyssus

H. aureonitens 320
H. chrysospermus 202
H. chrysospermus f. *chrysospermus* 202

H. chrysospermus f. *edulis* 202
H. chrysospermus var. *chrysospermus* 202
H. roseus 359

Hypomyces

H. aureonitens 320
H. cancri 179
H. haematococcus var. *breviconus* 179
H. haematococcus var. *cancr*i 179
H. haematococcus var. *haematococcus* 179
H. roseus 359

I

Ichthyosporidium

I. giganteum 585

Indiella

I. americana 304

Isaria

I. anisopliae var. *americana* 216
I. anisopliae var. *anisopliae* 216
I. citrinula 77
I. crassa 203
I. densa 77
I. farinosa f. *crassa* 203
I. farinosa f. *farinosa* 203
I. farinosa f. *truncata* 203
I. farinosa f. *velutipes* 203
I. farinosa var. *citriformis* 203
I. psychidae 203
I. shiotae 77
I. stemonitis 92
I. truncata var. *damaecornu* 203
I. truncata var. *truncata* 203
I. velutipes 203
I. vexans 77

Isoachlya

I. anisospora var. *anisospora* 540
I. anisospora var. *indica* 540
I. glomerata 546
I. monilifera 550
I. paradoxa 529
I. parasitica 452
I. subterranean 454
I. toruloides var. *paucispora* 515
I. toruloides var. *toruloides* 515
I. unispora 516

Issatchenkia

I. orientalis 468

J

Japonochytrium

J. marinum 568

Juncigena

J. adarca 204

K

Kabatiella

K. microsticta 75

Karlingia

K. chitinophila 412
K. rosea 422

Kaufmannwolfia

K. interdigitalis 354

Kawakamia

K. macrospora 559

Khuskia

K. oryzae 231

Kirschsteiniothelia

K. maritima 190

Kloeckera

K. apiculata f. *apiculata* 466
K. apiculata var. *apiculata* 466
K. austriaca 466
K. boidinii 452
K. brevis var. *brevis* 466
K. brevis var. *rohrbachensis* 466
K. cerevisiae 462
K. germanica 466
K. lindneri var. *pelliculosa* 466
K. lodderae 466
K. muelleri 466
K. vini 462

Kloeckeraspora

K. uvarum 466

Kluyveromyces

K. cellobiovorus 455

Kodamaea

K. ohmeri 469

Kregervanrija

K. fluxorum 462
K. fluxuum 462

L

Labyrinthula

L. macrocystis 569
L. zosterae 570

Laestadia

L. arctica 227
L. prasiolae 187

Lagenidium

L. nodosum 538

L. proliferum 520

L. pygmaeum var. *pygmaeum* 507

L. rabenhorstii 521

Langeronites

L. persicolor 354

Lautisporopsis

L. circumvestita 94

Lecanicillium

L. lecanii 205

Leptolegnia

L. caudata 517

L. marina 539

L. pontica 518

Leptolegniella

L. marina 539

Leptomitus

L. lacteus var. *lacteus* 519

L. lacteus var. *nevaensis* 519

L. libertiae 519

L. prolifer 497

Leptosphaeria

L. albopunctata 206

L. australiensis 208

L. avicenniae 207

L. baldingeriae 229

L. cladii 229

L. maculans 298

L. maritima 287

L. neomaritima 287

L. orae-maris 209

L. typhicola 229

Lichtheimia

L. hongkongensis 383

L. italiana 383

L. ramosa f. *ramosa* 383

L. ramosa f. *typica* 383

L. ramosa var. *ramosa* 383

L. ramosa var. *rastii* 383

L. ramosa var. *zurcheri* 383

Lipomyces

L. neoformans 426

Lisea

L. fujikuroi 169

Loma

L. acerinae 592

L. mugili 593

Lulwoana

L. uniseptata 210

Lulworthia

L. grandispora var. *grandispora* 211

L. uniseptata 210

Lunulospora

L. curvula 212

Luttrellia

L. rostrata 164

M

Macrosporium

M. amaranthi 31

M. cheiranthi var. *circinans* 22

M. circinans 22

M. commune var. *circinans* 22

M. consortiale 368

M. daucinum 30

M. erumpens 20

M. fasciculatum 20

M. laminarianum 32

M. martindalei 31

M. maydis 31

M. meliloti 20

M. podophylli 31

M. polytrichi 20

M. porri 29

M. pruni-mahalebi 31

M. sarcinaeforme 329

M. sarciniforme 329

M. seguierii 20

M. tenuissimum 31

M. verruculosum 330

Madurella

M. americana 304

Malassezia

M. mansonii 163

Marinokulati

M. chaetosa 213

Marinospora

M. calyptrata 93

Massariosphaeria

M. typhicola 229

Matsusporium

M. tropicale 214

Melanconium

M. arundinis 41

M. sphaerospermum f. *sphaerospermum* 41

M. sphaerospermum subsp. *bambusarum* 41

+*M. sphaerospermum* subsp. *inquans* (Berk.)

Grove 1918 41

+*M. sphaerospermum* subsp. *inquinans*
(Durieu et Mont.) Trotter 1931 41
M. sphaerospermum subsp. *rhizophilum* 41
M. sphaerospermum subsp. *sphaerospermum*
41
M. sphaerospermum var. *bambusarum* 41
M. sphaerospermum var. *donacis* 41
M. sphaerospermum var. *sphaerospermum* 41
M. sphaerosporum 41

Melidium

M. arbuscula 400
M. subterraneum 400

Memnoniella

M. dichroa 326

Menispora

M. cylindrosperma 108

Metacordyceps

M. chlamydosporia 215

Metarhizium

M. album 216
M. anisopliae f. *anisopliae* 216
M. anisopliae f. *minor* 216
M. anisopliae f. *oryctophagum* 216
M. anisopliae var. *anisopliae* 216
M. anisopliae var. *dechyium* 216
M. anisopliae var. *frigidum* 216
M. anisopliae var. *anisopliae* 216
M. glutinosum 18
M. guizhouense 216
M. marquandii 217
M. pinghaense 216
M. velutinum 216

Metasphaeria

M. australiensis 208

Metschnikowia

M. artemiae 470
M. pulcherrima 471

Meyerozyma

M. guilliermondii 472

Microanthomyces

M. alpinus 472

Microascus

M. brevicaulis 218

Microides

M. interdigitalis 354
M. mentagrophytes 354
M. persicolor 354

Micromucor

M. naumovii 401
M. ramannianus var. *ramannianus* 401

Microsporum

M. asteroides 354
M. mansonii 163
M. mentagrophytes 354
M. persicolor 354
M. quinckeanum 354
M. radiolatum 354

Microthelia

M. linderi 190
M. maritima 190

Moheitospora

M. adarca 204

Monilia

M. accraensis 461
M. actoni 450
M. aegyptiaca 461
M. africana 468
+*M. alba* Castell. et Chalm. 1919 450
+*M. alba* (Queyrat et Laroche) Sartory 1922 450
+*M. albicans* (C.P. Robin) Zopf 1890 450
+*M. albicans* Magron 1918 450
+*M. albicans* Plaut 1919 450
M. albicans var. *non-liquefaciens* 450
M. aldoi 450
M. alvarezsotoi 450
M. argentina 461
M. arztii 472
M. ashfordii 450
M. asteroides 464
M. balcanica 468
M. bethaliensis 450
M. braultii 468
M. bronchialis 461
M. brunnea 473
M. buccalis 450
M. burgesii 461
M. butantanensis 450
+*M. candida* Bonord. 1851 461
+*M. candida* E.C. Hansen 188 8 461
M. castellanii 463
M. crassa 230
M. cutanea 450
M. decolorans 450
M. digitata 257
M. aegyptiaca 461
M. egyptiaca 461

- M. enterica* 461
M. faecalis 461
M. favrei 450
M. floccoi 450
M. flava 55
M. fusca 76
M. gifuensis 450
M. glauca 53
M. guilliermondii var. *guilliermondii* 472
M. guilliermondii var. *pseudoguilliermondii* 472
M. harteri 450
M. herbarum 479
M. herbarum f. *herbarum* 479
M. humicola var. *brunnea* 119
M. humicola var. *humicola* 119
M. inexorabilis 450
M. inexpectata 468
M. insolita 461
M. javanica 481
M. kayongosi 461
M. koningii 218
M. krausii 472
M. krusei 468
M. krusoides 468
M. laryngitidis 450
M. lustigii 472
M. mannitofermentans 450
M. metalondinensis var. *metalondinensis* 450
M. metalondinensis var. *pseudolondinensis* 450
M. metatropicalis 461
M. murmanica 461
M. metschnikoffii 450
M. muhira 472
M. murmanica 461
M. nabarroii 450
M. negrii 472
M. onychophila 457
M. nivea 461
M. parakrusei 468
M. parapsilosis 457
M. paratropicalis 461
M. pelliculosa 481
M. penicilliioides 218
M. periunguealis 450
M. perryi 913 461
M. pinoyi var. *nabarroi* 450
M. pinoyi var. *pinoyi* 450
M. pinoysimilis 450
M. productiva 481
M. pseudoalbicans 450
M. pseudobronchialis 461
M. pseudoguilliermondii 472
M. pseudolondinensis 450
M. pseudometalondinensis 450
M. psilosis 450
M. pullulans 449
M. richmondii 450
M. rotundata 463
M. rugosa 463
M. stellatoidea 450
M. triadis 450
M. tropicalis (461
M. tumefaciens 450
M. tumefaciens-alba 450
M. unguis 457
M. vaginalis 450
M. variabilis 467
Monodictys
M. castaneae 219
M. glauca 220
M. levis 221
M. nigrosperma 221
M. paradoxa 222
M. pelagica 300
Monosporium
M. acuminatum var. *acuminatum* 223
M. acuminatum var. *terrestre* 223
M. apiospermum var. *apiospermum* 304
M. minutissimum 224
M. tulanense var. *mannitolfermentans* 450
Monotospora
M. oryzae 231
Moromyces
M. varius 225
Mortierella
M. acuminata 384
M. alpina f. *alpina* 384
M. alpina f. *apophysophora* 384
M. alpina f. *bacteriophila* 384
M. alpina f. *colleretominuta* 384
M. alpina f. *colleretophora* 384
M. alpina f. *hyphoseptata* 384
M. alpina f. *macrostylospora* 384
M. alpina f. *monospora* 384
M. alpina f. *multiseptata* 384

M. alpina f. *sporangiofallende* 384
M. alpina f. *sporangiophoraeseptata* 384
M. alpina f. *sporangiostylospora* 384
M. alpina f. *sporangioverrucosa* 384
M. alpina f. *stylosporispedisfallende* 384
M. alpina f. *stylosporispedismacros* 384
M. alpina f. *ukrainensis* 384
M. alpina var. *alpina* 384
M. alpina var. *globulispora* 384
M. alpina var. *pedis-rotundis* 384
M. alpina var. *renispora* 384
M. candelabrum var. *minor* 387
M. hyalina var. *hyalina* 385
M. hyalina var. *subtilissima* 385
M. hygrophila var. *hygrophila* 385
M. hygrophila var. *minuta* 385
M. hygrophila var. *rosularis* 385
M. monospora 384
M. ramanniana var. *ramanniana* 401
M. renispora 384
M. thaxteri 384

Mucor

M. adriaticus 391
M. adventitius var. *aurantiacus* 387
M. agaricinus 397
M. alboater var. *alboater* 390
M. alboater var. *sphaerosporus* 390
M. alternans 386
M. ambiguus 386
M. arrhizus 395
M. artocarpus 397
M. ascophorus 397
M. aspergillus 399
M. botryoides 380
M. botryoides var. *minor* 380
M. brunneogriseus 391
M. brunneus 391
M. buntingii 394
M. cambodja 395
M. capitatoramosus 399
M. cespitosus 257
M. chibinensis 392
M. christianensis 392
M. chrysospermus 202
M. circinelloides f. *circinelloides* 386
M. circinelloides f. *griseocyanus* 386
M. circinelloides f. *janssenii* 386
M. circinelloides f. *lusitanicus* 386

M. circinelloides var. *circinelloides* 386
M. circinelloides var. *mandshuricus* 386
M. corymbifer 383
M. corymbosus 380
M. cunninghamelloides 380
M. dichotomus 399
M. digitata 258
M. delemar 395
M. dimorphosporus 392
M. dimorphosporus f. *sphaerosporus* 392
M. dubius 386
+*M. elegans* (Link) Spreng. 1827 400
+*M. elegans* (Link) Fr. 1832 400
+*M. elegans* (Eidam) J. Schröt. 1886 380
+*M. flavidus* Pers. 1794 399
+*M. flavidus* Pers. 1796 399
M. glaucus 53
M. globosus 392
M. globosus var. *intermedius* 392
M. glomerula 380
M. griseocyanus 386
M. griseocyanus f. *griseocyanus* 386
M. griseocyanus f. *janssenii* 386
M. griseolilacinus 386
M. griseoroseus 386
M. hagemii 394
M. harzii 380
M. herbariorum 53
M. hiemalis 387
M. hiemalis f. *hiemalis* 387
M. hiemalis f. *luteus* 388
M. hiemalis f. *silvaticus* 393
M. hiemalis var. *airensis* 387
M. hiemalis var. *alboflavus* 387
M. hiemalis var. *albogriseus* 387
M. hiemalis var. *albus* 387
M. hiemalis var. *allobrogensis* 387
M. hiemalis var. *alnicola* 387
M. hiemalis var. *circinelloides* 387
M. hiemalis var. *cumelicola* 387
M. hiemalis var. *flavogriseus* 387
M. hiemalis var. *flavus* 387
M. hiemalis var. *formicogenus* 387
M. hiemalis var. *griseus* 387
M. hiemalis var. *hiemalis* 387
M. hiemalis var. *intermedius* 387
M. hiemalis var. *pallidus* 387
M. hiemalis var. *perennis* 387

M. hiemalis var. *sabulosus* 387
M. hiemalis var. *toundrae* 387
M. humicola 387
M. intermedius 387
M. janssenii Lendn. 1907 386
M. janssenii var. *indicus* 386
M. janssenii var. *janssenii* 386
M. jauchae 386
M. javanicus 386
M. kurssanovii Milko et Beliakova 1967 386
M. lichtheimii 383
M. lusitanicus 386
+*M. luteus* Linnem. et K.Q. Pei 2000 388
+*M. luteus* Linnem. et Wrzosek 2010 388
M. luteus var. *luteus* 388
M. macrosporus 392
M. mandshuricus 386
M. mediterraneus 392
M. meitauza 380
M. microsporus 396
M. moelleri 389
M. moelleri f. *californiensis* 389
M. moelleri f. *moelleri* 389
+*M. mucedo* L. 1763 397
+*M. mucedo* (Tode) Pers. 1801 397
M. muriperda 394
M. nodosus 395
M. norvegicus 395
M. oudemansii 392
M. paolettianus 385
M. parasiticus 394
M. piriformis 390
+*M. pispekii* Naumov 1935 392
+*M. pispekii* Naumov 1939 392
M. plumbeus 391
M. plumbeus f. *nanus* 391
M. plumbeus f. *plumbeus* 391
M. plumbeus var. *globosus* 392
M. plumbeus var. *levisporus* 392
M. plumbeus var. *plumbeus* 391
M. plumbeus var. *recurvus* 391
M. plumbeus var. *spinescens* 391
M. plumbeus var. *spinosus* 391
M. prainii 386
M. pusillus 394
M. pyri 392
M. racemosus 392
M. racemosus f. *brunneus* 392
M. racemosus f. *chibinensis* 392
M. racemosus f. *sphaerosporus* 392
M. racemosus var. *brunneus* 392
M. racemosus var. *christianensis* 392
M. racemosus var. *griseosporus* 392
M. racemosus var. *lusitanicus* 386
M. ramannianus var. *ramannianus* 401
M. ramificus 386
+*M. ramosus* Bull. 1791 399
+*M. ramosus* Lindt 1886 383
M. ramosus subsp. *ramosus* 399
M. ramosus subsp. *rufus* 399
M. ramosus subsp. *ramosus* 399
M. ramosus subsp. *rufus* 399
M. regnieri 383
M. repens 380
M. rhizopodiformis 396
M. roridus 397
M. rouxianus 395
M. rouxii 395
M. rufus 399
M. saximontensis 389
M. septatus 394
M. silvaticus 393
M. sphaerosporus 392
M. sphaerosporus var. *major* 392
M. spinescens 391
M. spinosus var. *recurvus* 391
M. spinosus var. *spinosus* 391
M. stagnalis 386
M. stolonifer var. *luxurians* 397
M. stolonifer var. *stolonifer* 397
M. syzygites 399
M. tenellus 386
M. turfusus 391
M. vallesiacus 387
+*M. varians* Pišpek 1929 392
+*M. varians* Povah 1917 392
M. velutinosus 386
M. wosnessenskii 390
M. zeicolus 386
Muratella
M. elegans 381
Myceloblastanion
M. albicans 450
M. arztii 472
M. ashfordii 450
M. balcanicum 468

M. bethaliense 450
M. bronchiale 461
M. candidum 461
M. copellii 450
M. cutaneum 450
M. decolorans 450
M. entericum 461
M. faecalis 461
M. favrei 450
M. gifuense 450
M. gruetzii 450
M. harteri 450
M. insolitum 461
M. krausii 472
M. krusei 468
M. linguae-pilosae 461
M. metalondinense 450
M. nabarroii 450
M. niveum 461
M. parakrusei 468
M. paratropicale 461
M. paratropicalis 461
M. pinoyi 450
M. pseudoalbicans 450
M. pseudoguilliermondii 472
M. psilose 450
M. pulmonale 450
M. skutetzkyi M. Ota 1927 450
M. tokyoense 468
M. tropicale 461
M. tumefaciens-album 450

Mycelorrhizodes

M. cutaneum 450
M. gruetzii 450

Mycobanche

M. chrysosperma 202

Mycoderma

M. asteroides 464
M. cerevisiae 462
M. cerevisiae var. *pulverentum* 481
M. chevalieri 468
M. desidiosum 450
M. gallicum 462
M. issavi 461
M. lactis 476
M. lambica 476
M. multi-juniperini 464
M. matalense 464

M. monosa 468
M. pseudoalbicans 450
M. pulverulenta 481
M. vini 450
M. vini var. *vini* 462

Mycocandida

M. inexpectata 468
M. onychophila 457
M. parapsilosis 457
M. parakrusei 468
M. pelliculosa 481
M. pinoyisimilis var. *pinoyisimilis* 450
M. skutetzkyi 450

Mycocladius

M. corymbiferus 383
 +*M. ramosus* (Zopf) J.H. Mirza 1979 383
 +*M. ramosus* (Zopf) Vánová 1991 383
M. regnieri 383

Mycoderma

M. asteroides 464
M. cerevisiae 462
M. cerevisiae var. *pulverentum* 481
M. chevalieri 468
M. desidiosum 450
M. gallicum 462
M. issavi 461
M. lactis 476
M. lambica 476
M. multi-juniperini 464
M. matalense 464
M. monosa 468
M. pseudoalbicans 450
M. pulverulenta 481
M. vini 462
M. vini var. *paradoxa* 462

Mycogone

M. ulmariae 226

Mycokluyveria

M. cerevisiae 462
M. vini 462

Mycophycophila

M. corallinarum 96

Mycocryptococcus

M. copellii 450

Mycosphaerella

M. allicina var. *allicina* 116
M. allicina var. *arctica* 227
M. allicina var. *arthopyrenioides* 227

M. allicina var. *ferlinii* 227

M. alpina 227

M. arthopyrenioides 227

M. elymifoliae 116

M. eriophila 116

M. schoenoprasi 227

M. tassiana var. *alpina* 227

M. tassiana var. *arctica* 227

M. tassiana var. *arthopyrenioides* 227

M. tassiana var. *macrospora* 227

M. tassiana var. *rupefortensis* 227

M. tassiana var. *tassiana* 227

M. tulasnei 227

Mycotorula

M. albicans var. *albicans* 450

M. albicans var. *vuilleminii* 450

M. alvarezsotoi 450

M. brumptii 465

M. cisnerosi 438

M. colostri 435

M. dimorpha 461

M. famata 463

M. guilliermondii var. *guilliermondii* 472

M. guilliermondii var. *muhira* 472

M. intermedia 455

+*M. japonica* Yamaguchi 1943 461

+*M. japonica* K. Yamag. 1954 461

M. krausii 472

M. lambica 460

M. monosa 476

M. muris 428

M. parapsilosis 457

M. periunguealis 450

M. pinoyi 450

M. psilosis 450

M. pulmonalis 438

M. roseocorallina 436

M. roseo-corallina 436

M. rubescens 436

M. sinensis 450

M. tonsillae var. *afla* 450

M. tonsillae var. *tonsillae* 450

M. trimorpha 461

M. tropicalis 461

M. verticillata 450

M. vesica 457

Mycotoruloides

M. aldoi 450

M. argentina 461

M. krusei 468

M. ovalis 450

M. triadis 450

M. trimorpha 461

M. unguis 457

Mycotypha

M. dichotoma 109

Myrothecium

M. advena 238

M. commune 216

M. roridum var. *apiculatum* 238

M. roridum var. *eichhorniae* 238

M. roridum var. *roridum* 238

M. roridum var. *violae* 238

M. verrucaria 18

Myxocladium

M. arundinis 123, 227

Myxotrichum

M. molle 227

Myzocyttium

M. anomalum 463

M. globosum 463

M. proliferum 520

M. proliferum f. *marinum* 520

M. proliferum f. *proliferum* 520

M. proliferum var. *proliferum* 520

M. rabenhorstii 521

N

Naegeliella

N. reinschii 558

Naganishia

N. albida 432

Naïs

N. inornata 228

Nakazawaea

N. ernobii 474

Nectria

N. cancri 179

N. cancri f. *aurantii* 179

N. cancri f. *cancr* 179

N. citrina 349

N. haematococca 179

N. haematococca f.sp. *piperis* 179

N. haematococca var. *brevicon* 179

N. pulicaris 177

Nectriopsis

N. aureonitens 320

Nematogonum*N. fumosum* 399*N. simplex* 399**Nematosporangium**+*N. gracile* (Schenk) J. Schröt. 1897 534+*N. gracile* (Schenk) Jacz. 1931 534**Neocosmospora***N. solani* 179**Neokarlingia***N. chitinophila* 412**Neosartorya***N. fumigate* 56**Neomassariosphaeria***N. typhicola* 229**Neurospora***N. crassa* 230**Newbya***N. megasperma* 522*N. oligocantha* 523*N. polyandra* 524*N. stellata* 525**Nia***N. globospora* 2*N. vibrissa* 3**Nigrospora***N. gallarum* 231*N. gossypii* 231*N. oryzae* 231*N. sphaerica* 231**Nodulisporium***N. fulvum* 109**Nosema***N. artemiae* 594*N. dikerogammari* 595*N. pontogammari* 596**Nozemia***N. macrospora* 559**O****Obelidium***O. mucronatum* 413**Ochroconis***O. tshawytschae* 232*O. variabilis* 232**Oedocephalum***O. echinulatum* 381**Oidium***O. albicans* 450*O. asteroides* 464*O. chartarum* 325*O. citri-aurantii* 464*O. fragrans* var. *minuta* 464*O. humi* 464*O. lactis* var. *exuberans* 464*O. lactis* var. *lactis* 464*O. lactis* var. *luxurians* 464*O. lactis* var. *obtusum* 464*O. lactis* var. *parasitica* 464*O. matalense* Castell. 1915 464*O. matalense* Castell. 1920 464*O. nubilum* 464*O. obtusum* 464*O. pullulans* 449*O. quinceanum* 354*O. suaveolens* var. *minutum* 464*O. tropicale* 461**Olpidiella***O. diplochytrium* 415**Olpidiopsis***O. andreei* 563**Olpidium***O. bryopsidis* 564*O. diplochytrium* 415*O. entophyllum* 414*O. luxurians* 415*O. maritimum* 416*O. pendulum* 417**Ombrophila***O. tetracledia* 200**Oospora***O. cephalosporioides* 169*O. chartarum* 325*O. citri-aurantii* 464*O. fragrans* var. *minuta* 464*O. humi* 464*O. lactis* var. *lactis* 464*O. mali* 464*O. matalensis* 464*O. nivea* 475*O. nubilum* 464*O. pullulans* 449*O. pyricola* 464*O. rufescens* 436*O. variabilis* 467*O. verticillioides* 169**Oosporidium***O. fuscans* 449

Oosporoidea*O. lactis* 464**Ostracoblabe***O. implexa* 526**Ostracoderma***O. dichotomum* 109**P****Pachnocybe***P. grisea* 91*P. subulata* 92**Paecilomyces***P. farinosus* 203*P. marquandii* 217*P. nostocoides* 306*P. paranensis* 216*P. varioti* 233*P. variotii* var. *antibioticus* 233*P. variotii* var. *variotii* 233*P. variotii* var. *zaaminelli* 233**Palomyces***P. quadri-remis* 193**Papiliotrema***P. aurea* 425*P. flavescens* 433*P. laurentii* 434**Papularia***P. algicola* 40*P. rosea* 42*P. sphaerosperma* var. *sphaerosperma* 41**Papulaspora***P. halima* 234*P. manganica* 312*P. rubida* 235**Paradendryphiella***P. arenariae* 236*P. salina* 237**Paramyrothecium***P. roridum* 238**Parengyodontium***P. album* 239**Parasaccharomyces***P. albicans* 450*P. ashfordii* 450*P. candidus* 461*P. colardii* 450*P. harteri* 450*P. intestinalis* 450*P. irritans* 461*P. oosporoides* var. *oosporoides* 450*P. psilosis* 450*P. talicei* 461**Paratorulopsis***P. aerea* 443*P. banhegyi* 463*P. pinus* 458*P. pseudaeaeria* 443**Parendomyces***P. albus* 450*P. butantanensis* 450*P. flareri* 463*P. inexorabilis* 450*P. minor* 463*P. krausii* 472*P. periunguealis* 450*P. perryi* 461*P. vaginalis* 450**Penicillium***P. abeanum* 280*P. aculeatum* var. *aculeatum* 331*P. aculeatum* var. *apiculatum* 331*P. adametzii* 240*P. aeruginosum* 258*P. africanum* 334*P. albidum* 241*P. alboaurantium* 203*P. alicantinum* 248*P. anisopliae* 216*P. arabicum* 255*P. aromaticum* f. *microsporum* 249*P. aromaticum-casei* 276*P. atrovirens* 256*P. atroviride* 276*P. aurantiobrunneum* 259+*P. aurantioalbidum* Dierckx 1901 242+*P. aurantioalbidum* Biourge 1923 242*P. aurantiocandidum* 242*P. aurantiogriseum* var. *aurantiogriseum* 242*P. aurantiogriseum* var. *poznaniense* 242*P. aurantiogriseum* var. *viridicatum* 242*P. aurantioviolaceum* 280, 281*P. aurantiovirens* 242*P. aureocinnamomeum* 233*P. aurifluum* 247*P. baculatum* 249*P. baiicola* 280*P. baradicum* 247

P. barcinonense 254
P. bassianum 77
P. bertai 248
P. biourgei 276
P. biourgeianum 243
P. hagemii 243
P. botryosum 247
P. brassicicola 91
P. brevicaule 218
P. brevicaule var. *album* 218
P. brevicaule var. *glabrum* 218
P. brevicaule var. *hominis* 218
P. brevicompactum var. *brevicompactum* 243
P. brevicompactum var. *magnum* 243
P. brunneorubrum 249
+*P. brunneostoloniferum* S. Abe 1956 243
+*P. brunneostoloniferum* S. Abe et C. Ramírez 1982 243
P. brunneoviolaceum 242
P. brunneoviride 280
P. camerunense 249
P. candidofulvum 259
P. canescens 244
P. carmino-violaceum 277
P. carneolutescens 279
P. casei var. *casei* 283
P. casei var. *compactum* 279, 283
P. charlesii var. *charlesii* 256
P. charlesii var. *rapidum* 256
P. chermesinum 245
P. chlorinum 250
P. chloroleucon 251, 254
P. chlorophaeum 249
P. chrysitis 336
P. chrysogenum var. *chrysogenum* 249
P. cinereoatrum 248
+*P. cinnamopurpureum* S. Abe 1956 246
+*P. cinnamopurpureum* S. Abe et Udagawa 1959 246
P. citreonigrum 248
+*P. citreovirens* S. Abe 1956 251, 254
+*P. citreovirens* S. Abe et C. Ramírez 1982 251, 254
P. citreoviride 248
P. citreoviride var. *aeneum* 248
P. citreoviride var. *citreoviride* 248
P. citrinum var. *citrinum* 247
P. citrinum var. *pseudopaxilli* 247
P. cladosporioides 119
P. claviforme mut. *claviforme* 284
+*P. claviforme* var. *candicans* S. Abe et Ura 1956 284
+*P. claviforme* var. *candicans* S. Abe et Ura et C. Ramírez 1982 284
P. claviforme var. *claviforme* 284
+*P. claviforme* var. *olivicolor* S. Abe et Ura 1956 284
+*P. claviforme* var. *olivicolor* S. Abe et Ura et C. Ramírez 1982 284
P. clavigerum 333
P. coccophilum 218
P. coeruleoviride 251, 254
P. commune var. *commune* 252
P. commune var. *lunzinense* 252
P. compactum 253
P. concavorugulosum 336
P. conservandi 276
P. coralligerum 263
P. cordubense 242
P. coremioides 134
P. corylophiloides 251, 254
P. corylophilum 251, 254
P. crateriforme 335
P. cremeogriseum 278
P. crocicola 281
P. crustaceum var. *crustaceum* 258
P. crustosum var. *crustosum* 279
+*P. crustosum* var. *spinulosporum* Y. Sasaki 1946 279
+*P. crustosum* var. *spinulosporum* Y. Sasaki 1950 279
P. crustosum var. *spinulosum* 279
P. cyaneofulvum 249
P. cyclopium f. *album* 252
P. cyclopium f. *cyclopium* 242
P. cyclopium var. *album* 252
P. cyclopium var. *aurantiovirens* 242
P. cyclopium var. *cyclopium* 242
P. cyclopium var. *echinulatum* 242
P. damascenum 268
P. decumbens var. *atrovirens* 255, 256
P. decumbens var. *decumbens* 255
P. densum 77
P. dierckxii 256
P. digitatoides 257
P. digitatum var. *californicum* 257

P. digitatum var. *digitatum* 257
P. digitatum var. *latum* 257
P. discolor 91
P. diversum 332
P. diversum var. *aureum* 332
P. diversum var. *diversum* 332
P. duclauxii 333
P. duninii 261
P. eben-bitarianum 256
P. echinulonalgiovense 278
P. elegans 263
+*P. elongatum* Bainier 1907 336
+*P. elongatum* Dierckx 1901 258
P. emmonsii 337
P. estinogenum 268
P. expansum var. *crustosum* 279
P. expansum var. *expansum* 258
+*P. farinosum* (Holmsk.) Biourge 1923 203
+*P. farinosum* Novobr. 1974 279
P. felina 9
P. fellutanum var. *fellutanum* 256
P. fellutanum var. *nigrocastaneum* 256
P. flavescens 281
P. flavidomarginatum 249
P. flavidorsum 259
P. flavoglaucum 252
P. flavocinereum 280
P. fuscoglaucum 252
P. flexuosum 261
P. fluitans 259
P. fluorescens 249
P. frequentans 259
P. funiculosum 334
P. fusca 91
P. fuscoflavum 66
P. fuscum 283
P. gallaicum 248
P. grancanariae 281
P. gerundense 283
P. gilmanii 275
P. glabrum 259
P. glaucolanosum 255, 278
P. glaucoroseum 278
P. glaucum var. *coremium* 258
P. glaucum var. *expansum* 258
P. glaucum var. *fasciculatum* 258
P. glaucum var. *foetidum* 258
P. glaucum var. *glaucum* 258
P. glaucum var. *inodorum* 258
P. glaucum var. *minor* 258
P. glaucum var. *pallidum* 258
P. godlewskii 265
P. gorgonzola 276
P. gorlenkoanum 275
P. gracilentum 246
P. granulatum var. *globosum* 260
P. granulatum var. *granulatum* 260
+*P. griseoazureum* Moreau et M. Moreau 1941 285
+*P. griseoazureum* Moreau et V. Moreau et C. Ramírez 1982 285
P. griseobrunneum 243
P. griseofulvum var. *griseofulvum* 261
P. griseolum 262
P. griseopurpureum 268
P. griseoroseum 249, 262
P. griseum 275
P. guttulosum 278
P. hagemii 243
P. harmonense 249
P. herquei var. *herquei* 263
P. herquei var. *lunzinense* 263
P. herqueri 263
P. hirayamae 248
P. humuli 254
P. idahoense 246
P. implicatum var. *aureomarginatum* 264, 270
P. implicatum var. *implicatum* 264
P. indicum 245, 255
P. insectivorum 218
P. internascens 280
P. intricatum 265
P. janthinellum 278
P. janthocitrinum 259
P. janthogenum 258
P. jensenii 265
P. johanniolii 242
P. kabunicum 278
P. kap-laboratorium 258
P. kapuscinskii 244
P. katangense 248
P. kazachstanicum 275
P. kojigenum 266
P. kurssanovii 275
P. lanosocoeruleum 242
P. lanosogrisellum 257

P. lanosogriseum 252, 279
P. lanosoviride var. *lanosoviride* 252
P. lanosoviride var. *lunzinense* 252
P. lanosum var. *lanosum* 266
P. lanosum var. *lunzinense* 266
P. lemonii 263
P. lignorum 267
+*P. lilacinoechinulatum* S. Abe 1956 248
+*P. lilacinoechinulatum* S. Abe et G. Sm. 1963 248
P. lilacinum 306
P. lividum 280
P. lividum var. *thomii* 281
P. luteocoeruleum 263
+*P. mali* Gorlenko et Novobr. 1983 279
+*P. mali* Novobr. 1972 279
P. majusculum 279
P. maltum 261
P. martensii 242
P. martensii var. *lunzinense* 242
P. martensii var. *martensii* 242
P. martensii var. *moldavicum* 242
P. mediocre 280
P. mediolanense 283
P. melanochlorum 279
P. meleagrinum 249
P. melinii 268
P. meridianum 255
P. michaelis 269
P. miczynskii var. *lunzinense* 269
P. miczynskii var. *miczynskii* 269
P. monstrosum 243
P. mucosum 280
P. multicolor 270
P. musae 258
P. nalgiovense 271
P. nigricans 280
P. nigricans var. *nigricans* 280
P. nigricans var. *sulfuratum* 280
P. notatum 249
P. notatum 271
P. novae-caledoniae var. *album* 278
P. obscurum 251, 254
P. ochraceum 242
P. ochraceum var. *macrosporum* 252
P. ochrochloron var. *paraherquei* 278
P. odoratum 280
P. oledzkii 259
P. olivaceum 257
P. olivaceum 257
P. olivaceum var. *italicum* 257
P. olivaceum var. *norvegicum* 257
P. olivinoviride 242
P. olsonii 272
P. oxalicum 273
P. paczorskii 259
P. palmense 280
+*P. paraherquei* S. Abe 1956 278
+*P. paraherquei* S. Abe et G. Sm. 1963 278
P. parallelosporum 281
P. patris-mei 243
P. patulum 261, 279
P. paxilli 274
P. pedemontanum 269
P. pinetorum 283
P. phaeojanthinellum 247
P. piscarium 278
P. plumiferum 258
P. populi 278
P. prolifica 286
+*P. pseudocasei* S. Abe 1956 279
+*P. pseudocasei* S. Abe et G. Sm. 1963 279
P. psittacinum 252, 279
P. puberulum 242
P. pulvillorum var. *echinulatum* 278
P. pulvillorum var. *pulvillorum* 278
P. pusillum 256
P. quercetorum 281
P. raciborskii var. *lunzinense* 244
P. raciborskii var. *raciborskii* 244
P. radulatum 268
P. raperi 278
P. restrictum 275
P. rivolii 265
P. roqueforti var. *punctatum* 252, 276
P. roqueforti var. *roqueforti* 276
P. roqueforti var. *viride* 276
P. roqueforti var. *weidemannii* 276
P. roseocitreum 249
P. roseomaculatum 280
P. roseopurpureum 277
P. roseoviride 280
P. roseum 134
P. roseum var. *coremioides* 134
P. roseum var. *roseum* 134
P. rubrum 335

P. rufulum 218
P. rugulosum var. *atricola* 336
P. rugulosum var. *atricolum* 336
P. rugulosum var. *leve* 336
P. rugulosum var. *lunzinense* 336
P. rugulosum var. *rugulosum* 336
P. sartoryi 247
P. schmidtii 279
P. schneeggii 260
P. sclerotiorum 270
P. setosa 92
P. shearii 269
P. siemaszkoi 265
P. simplicissimum var. *lunzinense* 278
P. simplicissimum var. *simplicissimum* 278
P. skrjabinii 278
P. solitum var. *crustosum* 279
P. solitum var. *lunzinense* 279
P. solitum var. *solitum* 279
P. soppii 269
P. spiculisorum 338
+*P. spinuloramigenum* Y. Sasaki 1946 280
+*P. spinuloramigenum* Y. Sasaki et C. Ramírez 1982 280
P. spinulosum var. *ramigenum* 280
P. spinulosum var. *spinulosum* 280
P. steckii 247
P. stilton 276
P. stipitatum 337
P. stoloniferum 243
P. striatisporum 275
P. suaveolens 276
P. subcinereum 248
P. sulfureum 269
P. syriacum 248, 269
P. szaferi 243
P. tabescens 243
P. tannophagum 280
P. tannophilum 280
P. tardum 336
P. terlikowskii 259
P. terrestre 279
P. thomii var. *flavescens* 281
P. thomii var. *thomii* 281
P. toxicarium 280
P. trzebinskianum 280
P. trzebinskii var. *magnum* 280
P. trzebinskii var. *trzebinskii* 280

P. turolense 265
P. urticae 261
+*P. vaccaeorum* Quintan. 1977 277
+*P. vaccaeorum* Quintan. 1982 277
P. valentinum 280
+*P. variabile* Sopp 1912 339
+*P. variabile* Wehmer 1913 258
P. virididorsum 280
P. variotii 233
P. velutinum 282
P. verrucosum var. *album* 252
P. verrucosum var. *cyclopium* 242
P. verrucosum var. *melanochlorum* 279
P. verrucosum var. *verrucosum* 283
P. verruculosum 340
P. vesiculosum 276
P. virescens 276
P. viridicatum 242
P. vitale 278
P. volgaense 243, 272
P. vulpinum 284
P. waksmanii 285
P. weidemannii var. *fuscum* 276
P. weidemannii var. *weidemannii* 276
P. yarmokense 244
P. yezoense 281

Periconia

P. felina 8
P. setosa 92
P. stemonitis var. *communis* 92
P. stemonitis var. *pusilla* 92
P. stemonitis var. *stemonitis* 92
P. subulata 92

Periola

P. stipitata 372

Peritrichospora

P. integra 139
P. lacera 138
P. trifurcata 143

Petersenia

P. andreei 563
P. lobata 527

Petriellidium

P. boydii 304

Petromyces

P. alliaceus 45
P. flavus 55
P. parasiticus 63

Peyronellaea

- +*P. glomerata* (Corda) Goid. 1946 151
- +*P. glomerata* (Corda) Goid. 1952 151
- P. herbarum* 296
- P. herbarum* f. *chrysanthemi-corymbosi* 296
- P. herbarum* f. *herbarum* 296
- P. pinodella* 153
- P. pomorum* var. *pomorum* 154
- P. prunicola* 154
- P. pruni-japonicae* 154
- P. pyrina* 154

Peziza

- P. verrucaria* 18

Phaeoscopulariopsis

- P. atrogrisea* 289

Phaeosphaerella

- P. schoenoprasi* 227

Phaeosphaeria

- P. albopunctata* 206
- P. baldingerae* 229
- P. neomaritima* 287
- P. orae-maris* 209
- P. typhicola* 229

Phaeotheca

- P. triangularis* 288

Phialemonium

- P. atrogriseum* 289

Phialocephala

- P. lagerbergii* 290

Phialophora

- P. alba* 291
- P. americana* 294
- P. cinerescens* 292
- P. cyclaminis* 293
- P. fastigiata* 83
- P. lagerbergii* 290
- P. malorum* 84
- P. melinii* 85
- P. repens* 303
- P. verrucosa* 294

Phlyctidium

- P. chlorogonii* 407
- P. globosum* 424
- P. pollinis-pini* 410

Phlyctochytrium

- P. lagenaria* 418
- P. papillatum* 419
- P. semiglobiferum* 420

Phoma

- Ph. acicola* 297
- Ph. capitulum* 373
- Ph. caricicola* 295
- Ph. caricicola* var. *caricicola* 295
- Ph. caricicola* var. *minor* 295
- Ph. cuscutae* 299
- Ph. epicoccina* 162
- Ph. exigua* 78
- Ph. exigua* var. *capsici* 78
- Ph. exigua* var. *exigua* 78
- Ph. exigua* var. *forsythiae* 78
- Ph. exigua* var. *heteromorpha* 78
- Ph. exigua* var. *inoxydabilis* 78
- Ph. exigua* var. *linicola* 78
- Ph. exigua* var. *minor* 296
- Ph. exigua* var. *populi* 78
- Ph. exigua* var. *ranunculorum* 296
- Ph. exigua* var. *solanicola* 78
- Ph. exigua* var. *viburni* 78
- Ph. glomerata* 151
- Ph. herbarum* 296
- Ph. herbarum* f. *absinthii* 296
- Ph. herbarum* f. *ansoniae-salicifoliae* 296
- Ph. herbarum* f. *antherici* 296
- Ph. herbarum* f. *antirrhini* 296
- Ph. herbarum* f. *aristolochiae-siphoriis* 296
- Ph. herbarum* f. *blattariae* 296
- Ph. herbarum* f. *brassicae* 296
- Ph. herbarum* f. *calystegiae* 296
- Ph. herbarum* f. *capparidis* 296
- Ph. herbarum* f. *catalpae-capsularum* 296
- Ph. herbarum* f. *chenopodii-albi* 296
- Ph. herbarum* f. *chrysanthemi-corymbosi* 296
- Ph. herbarum* f. *dahliae* 296
- Ph. herbarum* f. *datisciae-cannabinae* 296
- Ph. herbarum* f. *dianthi* 296
- Ph. herbarum* f. *dipsaci* 296
- Ph. herbarum* f. *eupatorii-sessilifolii* 296
- Ph. herbarum* f. *euphorbiae-gayoniana* 296
- Ph. herbarum* f. *euphrasiae* 296
- Ph. herbarum* f. *foeniculi* 296
- Ph. herbarum* f. *galiorum* 296
- Ph. herbarum* f. *glycyrrhizae* 296
- Ph. herbarum* f. *helichrysi* 296
- Ph. herbarum* f. *herbarum* 296
- +*Ph. herbarum* f. *humuli* Sacc. 1883 78
- +*Ph. herbarum* f. *humuli* Gonz. Frag. 1917 296

- Ph. herbarum* f. *hyoscyami* 296
Ph. herbarum f. *lactucae* 296
Ph. herbarum f. *loti-cretici* 296
Ph. herbarum f. *lycopi* 296
Ph. herbarum f. *marrubii* 296
Ph. herbarum f. *medicaginis* 296
Ph. herbarum f. *medicaginea* 299
+*Ph. herbarum* f. *medicaginis* Rabenh. 1862 299
+*Ph. herbarum* f. *medicaginis* Westend. et Fuckel 1870 299
+*Ph. herbarum* f. *medicaginis* Sacc. 1880 296
Ph. herbarum f. *mercurialis* 296
Ph. herbarum f. *minor* 296
Ph. herbarum f. *nicotianae* 296
Ph. herbarum f. *parietariae* 296
Ph. herbarum f. *phlaei* 296
Ph. herbarum f. *phytolaccae* 296
Ph. herbarum f. *rubi* 296
Ph. herbarum f. *salicariae* 296
Ph. herbarum f. *sempervivi-tectorum* 296
Ph. herbarum f. *solani-nigricantis* 296
Ph. herbarum f. *solidaginis* 296
Ph. herbarum f. *stramonii* 296
Ph. herbarum f. *thulensis* 296
Ph. herbarum f. *urticae* 296
Ph. herbarum f. *valerianae* 296
Ph. herbarum f. *verbasci* 296
Ph. herbarum f. *verbenae* 296
Ph. herbarum f. *verbenae-paniculatae* 296
Ph. herbarum f. *vincae* 296
Ph. herbarum subsp. *herbarum* 296
Ph. herbarum subsp. *tetragoniae* 296
Ph. herbarum var. *anethi* 296
Ph. herbarum var. *daturae* 296
Ph. herbarum var. *dianthi* 296
Ph. herbarum var. *dulcamaricola* 296
Ph. herbarum var. *dysoxyl* 296
Ph. herbarum var. *erysimi* 296
Ph. herbarum var. *euphorbiae-guyoniana* 296
Ph. herbarum var. *helianthella* 296
Ph. herbarum var. *herbarum* 296
Ph. herbarum var. *humuli* 296
Ph. herbarum var. *ipomoeae* 296
Ph. herbarum var. *lactaria* 296
Ph. herbarum var. *lappae* 296
Ph. herbarum var. *loti-cretici* 296
Ph. herbarum var. *medicaginis* 299
Ph. herbarum var. *sambuci* 296
Ph. herbarum var. *sarothamni* 296
Ph. herbarum var. *tageticola* 296
Ph. herbarum var. *tetragoniae* 296
Ph. herbarum var. *thulensis* 296
Ph. herbarum var. *tylostomatis* 296
Ph. herbarum var. *urticae* 296
Ph. herbarum var. *verbasci* 296
Ph. heteromorpha 78
Ph. hibernica 296
Ph. humicola 374
Ph. jatrophae 299
Ph. leveillei 297
Ph. leveillei var. *leveillei* 297
Ph. lignicola 296
Ph. lingam 298
Ph. lingam f. *linariae* 298
Ph. lingam var. *napobrassicae* 298
Ph. medicaginis f. *macrospora* 299
Ph. medicaginis f. *medicaginis* 299
Ph. medicaginis f. *microspora* 299
Ph. medicaginis var. *macrospora* 299
Ph. medicaginis var. *medicaginis* 299
Ph. medicaginis var. *pinodella* 153
Ph. pinodella 153
Ph. sojicola 153
Ph. multipora 135
Ph. napobrassicae 298
Ph. oleracea 296
Ph. ostiolata var. *brunnea* 373
Ph. ostiolata var. *ostiolata* 373
Ph. perexigua 78
Ph. pigmentivora 296
Ph. pomorum var. *pomorum* 154
Ph. prunicola 154
Ph. pruni-japonicae 154
Ph. solanicola f. *solanicola* 78
Ph. solanicola var. *solanicola* 78
Ph. tageticola 296
Ph. tetragoniae 296
Ph. trifolii 153
Ph. viburni 78
Phomopsis
P. perexigua 78
Phyllosticta
+*P. caricicola* (Brunaud) Allesch. 1898 295
+*P. caricicola* (Brunaud) Gonz. Frag. 1916 295
P. caricicola var. *caricicola* 295

P. caricicola var. *caricis-nitidae* 295
P. caricicola var. *minor* 295
P. caricivora 295
P. forsythiae 78
P. glycyrrhizae 296
P. glycyrrhizae f. *glycyrrhizae* 296
P. hydrangeae var. *europaea* 78
P. hydrangeae var. *hydrangeae* 78
P. prunicola var. *pruni-avium* 154
P. prunicola var. *prunicola* 154
P. prunicola var. *pruni-spinosae* 154
P. pruni-spinosae 154
P. pyrina var. *mali* 154
P. pyrina var. *pyrina* 154
P. sambuci 78
Phyllostictella
P. pruni-spinosae 154
Phymatotrichum
P. baccarum 76
P. gemellum 80
P. pyramidale 82
Physalospora
P. corallinarum 96
Physospora
P. prasiolae 187
Phytophthora
P. macrospora 559
P. oryzae 502
P. undulata 511
P. undulata 454
Pythiomorpha
P. undulata 511
P. undulatum var. *litorale* 511
P. undulatum var. *undulatum* 511
Pichia
P. adzetii 463
P. anomala 481
P. burtonii 467
P. dombrowskii 476
P. fermentans f. *fermentans* 476
P. fermentans f. *japonica* 476
P. fermentans var. *fermentans* 476
P. fermentans var. *rugosa* 476
P. fluxuum 462
P. guilliermondii 472
P. hansenii 463
P. kudriavzevii 468
P. norvegensis 477

P. ohmeri 469
P. orientalis 468
P. rosa 437
Pilophora
P. agaricina 397
P. rorida 397
Piricauda
P. pelagica 300
Plagiostoma
P. prasiolae 187
Plectolitus
P. acanthosporum 35
Pleistophora
P. muelleri 599
P. tuberifera 597
Plenodumus
P. lingam 298
Pleospora
P. pelagica 301
P. pelvetiae 302
P. tarda 327
Pleotrachelus
P. andreei 565
P. lobatus 527
Pleurostoma
P. repens 303
Pleurostomophora
P. repens 303
Pochonia
P. chlamydosporia var. *chlamydosporia* 215
P. chlamydosporia var. *ellipsospora* 215
P. chlamydosporia var. *mexicana* 215
P. chlamydosporia var. *spinulospora* 215
Polyactis
P. crystallina 109
P. fulva 109
P. sclerotiothila 80
Polycytella
P. hominis 304
Polydesmus
P. exitiosus f. *alternarioides* 22
P. exitiosus f. *luxuriosum* 22
Pontisma
P. lagenidioides 528
Preussia
P. intermedia 324
Pringsheimina
P. prolifera 497

Procandida

- P. albicans* 450
P. biliaria 450
P. grubyi 450
P. langeronii 450
P. lobata 468
P. stellatoidea 450
P. tamarindi 468
P. tropicalis 461

Prosaccharomyces

- P. dermatensis* 451

Prosporobolomyces

- P. holsaticus* 444
P. salmonicolor 447

Proteomyces

- P. muris* 428

Protoachlya

- P. hypogyna* 436
P. paradoxa 529
P. polyspora 530
P. polysporus 530

Pseudallescheria

- P. boydii* 304
P. shearii 304

Pseudocochliobolus

- P. pallescens* 148

Pseudofusarium

- P. purpureum* 167
P. semitectum 171

Pseudofusidium

- P. hansfordii* 10

Pseudogymnoascus

- P. pannorum* 305

Pseudohansenula

- P. amylofaciens* 432

Pseudomonilia

- P. inexpectata* 468
P. matalensis 464
P. rubicundula 447
P. verticillata 450

Pseudomycoderma

- P. matalense* 464
P. miso 468
P. vesica 457
P. vesicum 457

Pseudosaccharomyces

- P. apiculatus* 466
P. austriacus 466

- P. germanicus* 466

- P. muelleri* 466

Pseudostemphylium

- P. consortiale* 368
P. radicinum 30

Psilonia

- P. rosea* 372
P. stipitata 372

Puccinia

- P. rosea* 359

Pullularia

- P. fermentans* var. *benedekii* 76
P. fermentans var. *candida* 76
P. fermentans var. *castellani* 76
P. fermentans var. *fermentans* 76
P. fermentans var. *fusca* 76
P. fermentans var. *leaoi* 76
P. fermentans var. *saccharofermentans* 76
P. fermentans var. *schoenii* 76
P. mansonii 163
P. pullulans var. *fusca* 76
P. pullulans var. *pullulans* 76

Purpureocillium

- P. lilacinum* 306

Pycnostysanus

- P. medius* 91

Pyrenium

- P. lignorum* var. *aureum* 353
P. lignorum var. *lignorum* 353
P. lignorum var. *vulgare* 353

Pyrenochaeta

- P. mali* 296

Pyricularia

- P. aquatica* 367

Pyrobolus

- P. repens* 65

Pythiogeton

- P. utrifforme* 531

Pythiomorpha

- P. undulata* 454

Pythiopsis

- P. cymosa* 532

Pythium

- P. artotrogus* var. *artotrogus* 535
P. artotrogus var. *macracanthum* 535
P. carolinianum 512
P. catenulatum 512
P. conidiophorum 533

P. debaryanum 513
P. debaryanum var. *debaryanum* 513
P. debaryanum var. *pelargonii* 513
P. debaryanum var. *viticola* 513
P. diclinum 534
P. gracile 534
P. haplomitri 457
P. hydnosporum 535
P. inflatum 536
P. maritimum 537
P. micracanthum 535
+*P. proliferum* Schenk 1857 520
+*P. proliferum* Schenk 1859 520
P. ultimum 514
P. ultimum var. *sporangiferum* 514
P. ultimum var. *ultimum* 514
P. undulatum var. *litorale* 514
P. undulatum var. *undulatum* 454
R
Ramaria
R. farinosa 203
Remispora
R. galerita 366
R. hamata 307
R. maritima 308
R. pileata 194
R. quadri-remis 193
R. stellata 309
Resticularia
R. nodosa 538
Reticularia
R. chrysosperma 202
Rhinocephalum
R. chochrjakovii 43
Rhinocladiella
R. mansonii 163
Rhinocladium
R. lignicola 310
+*R. lipsiense* (Benedek) M. Ota 1927 305
+*R. lipsiense* (Benedek) Brumpt 1949 305
R. sporotrichoides 311
Rhipidium
R. elongatum 558
Rhizidium
R. fusus 423
R. lagenaria 418
R. varians 421
Rhizomucor

R. parasiticus 394
R. pusillus 394
R. pusillus var. *pusillus* 394
R. septatus 394
Rhizophlyctis
R. chitinophila 412
R. rosea 422
Rhizophydium
R. chlorogonii 407
R. fusus 423
R. globosum 424
R. pollinis-pini 410
R. roseum 422
Rhizopus
R. acetoinus 395
R. achlamydosporus 395
R. albus 395
R. alpina 472
R. alpinus 396
R. angulisporus 395
R. arrhizus var. *arrhizus* 395
+*R. arrhizus* var. *delemar* (Boidin et Wehmer et Hanzawa) J.J. Ellis 1985
+*R. arrhizus* var. *delemar* 395
R. arrhizus var. *rouxii* 395
R. arrhizus var. *tonkinensis* 395
R. artocarpi 397
R. artocarpi var. *artocarpi* 397
R. azygosporus 396
R. bahrnensis 395
R. batatas 395
R. betivorus 395
R. boreas 395
R. bovinus 396
R. cambodja 395
R. chinensis var. *chinensis* 396
R. chinensis var. *chungyuen* 380
R. chinensis var. *liquifaciens* 396
R. chinensis var. *rugulosus* 396
R. chiuniang var. *chiuniang* 395
R. chiuniang var. *isofermentarius* 395
R. chlamydosporus 395
R. chungkuoensis var. *chungkuoensis* 395
R. chungkuoensis var. *isofermentans* 395
R. circinans 397
R. cohnii 396
R. delemar var. *delemar* 395
R. delemar var. *minus* 395

- R. delemar* var. *multiplicisporus* 395
R. elegans 380
R. equines 396
R. formosaensis 395
R. fusiformis 395
R. hangchao 395
R. humilis 395
R. japonicas 395
R. japonicus var. *angulisporus* 395
R. japonicus var. *japonicus* 395
R. javanicus var. *javanicus* 395
R. javanicus var. *kawasakiensis* 395
R. kasanensis 395
R. konscho 395
R. liquifaciens 395
R. maydis 395
+*R. microsporus* var. *azygosporus* (G.F. Yuan et S.C. Jong) Schwert, Villaume, Decaris, Percebois et Mejean 1997 396
+*R. microsporus* var. *azygosporus* (G.F. Yuan et S.C. Jong) R.Y. Zheng 2007 396
R. microsporus var. *chinensis* 396
R. microsporus var. *microsporus* 396
R. microsporus var. *oligosporus* 396
R. microsporus var. *pseudochinensis* 395
R. microsporus var. *rhizopodiformis* 396
R. microsporus var. *tuberosus* 396
R. mochi 395
R. nigricans var. *minor* 395
R. nigricans var. *minutus* 395
R. nigricans var. *nigricans* 397
R. nigricans var. *verticillatum* 395
R. nodosus 395
R. norvegicus 395
+*R. oligosporus* var. *glaber* Nakaz. Ber. 1913 396
+*R. oligosporus* var. *glaber* M. Yamaz. 1918 396
R. oligosporus var. *oligosporus* 396
R. oryzae var. *araneosus* 395
R. oryzae var. *oryzae* 395
R. parasiticus 394
R. peka 395
R. pseudochinensis var. *pseudochinensis* 395
R. pseudochinensis var. *thermosus* 396
R. pusillus 396
R. pygmaeus 396
R. ramosus 383
R. rhizopodiformis 396
R. salebrosus var. *instriatis* 395
R. salebrosus var. *salebrosus* 395
R. schizans 395
R. semarangensis 395
R. shanghaiensis 395
R. sontii 395
R. stolonifer var. *stolonifer* 397
R. suinus 395
R. suinus f. *sterilis* 395
R. suinus f. *suinus* 395
R. tanekoji 395
R. thermosus 395
R. tonkinensis 395
R. tritici 395
R. trubini 395
R. usamii 395
Rhodosporidiobolus
R. colostri 435
Rhodosporidium
R. infirmominiatum 430
Rhodotorula
Rhodotorula 440
R. albida 432
R. alpina 472
R. aurantiaca 425
R. aurea 425
R. colostri 435
R. flava 442
R. flavescens 433
R. glutinis 436
R. glutinis var. *aurantiaca* 425
R. glutinis var. *glutinis* 436
R. glutinis var. *infirmominiata* 430
R. glutinis var. *lusitanica* 436
R. glutinis var. *miniata* 436
R. glutinis var. *rubescens* 436
R. glutinis var. *rufescens* 436
R. glutinis var. *rufula* 436
R. glutinis var. *rufusa* 436
R. glutinis var. *saitoi* 436
R. glutinis var. *salinaria* 436
R. graminis 437
R. grinsbergii 438
R. infirmominiata 430
R. infirmo-miniata 430
R. laurentii 434
R. luteola 431
R. marina 448
R. matritensis 438

R. minor 463
R. minuta var. *coralloides* 428
R. minuta var. *minuta* 428
R. minuta var. *texensis* 428
R. mucilaginoso var. *alba* 438
R. mucilaginoso var. *carbonei* 438
R. mucilaginoso var. *kentuckyi* 438
R. mucilaginoso var. *mucilaginoso* 438
R. mucilaginoso var. *pararosea* 438
R. mucilaginoso var. *plicata* 438
R. mucilaginoso var. *sanguinea* 438
R. mucilaginoso var. *scafatii* 438
R. nitens 434
R. pallida 429
R. pilimanae 438, 439
R. pulcherrima 471
R. pulmonalis 438
R. rosa 437
R. rubescens 436
R. rubra 438
R. rubra var. *rubra* 440
R. rubra f. *symbiotica* 440
R. rubra var. *curvata* 438, 440
R. rubra var. *longa* 438, 440
R. rubra var. *miersensis* 440
R. rubra var. *plicata* 440
R. rubra var. *rubra* 440
R. rufula 436
R. sanguinea 438
R. sanniei 441
R. simplex 438
R. sinensis 430
R. terrea 436
R. texensis var. *minuta* 428
R. texensis var. *texensis* 428
R. tokyoensis var. *flava* 442
R. ulzamae 438
R. vuilleminii 438
Rhopalocystis
R. nigra 61
Rhodomycetes
R. kochii 447
S
Sabouraudiella
S. interdigitalis 354
Sabouraudites
S. asteroides var. *asteroides* 354
S. granulosus 354
S. gypseus 354

S. interdigitalis 354
S. lacticolor 354
S. mentagrophytes var. *mentagrophytes* 354
S. mentagrophytes var. *persicolor* 354
S. persicolor 354
S. quinckeanus 355
S. radiolatus 354
Saccharomyces
S. aceris-saccharini 481
S. acetaethylicus 481
S. albicans 450
S. anomalus var. *anomalus* 481
S. apiculatus 466
S. blanchardi 426
S. breweri 426
S. buccalis 450
S. canis 426
S. dimorpha 461
S. dombrowskii 476
S. interdigitalis 461
S. issavi 461
S. fabryi 463
S. fresenii 436
S. glutinis 436
S. gruetzii 450, 463
S. hanssenii 463
S. hominis 426
S. hudeloi 463
S. kloeckeri 463
+*S. krusei* Castell 1908 468
+*S. krusei* Castell. 1910 468
S. linguae-pilosae 461
S. lithogenes 426
S. mycoderma 462
S. neoformans 426
S. pastorianus-arborescens 476
S. pleomorphus 461
S. plimmeri 426
S. pulcherrimus 471
S. ruber 438
S. scandinavicus 476
S. sphaericus 481
S. sternonii 463
S. tremoniensis 463
S. tumefaciens-albus 450
S. unguis 450
S. verticillatus 457
S. vossii 457
Saitomyces

S. japonicas 381

Saitozyma

S. flava 442

Salilagenidium

S. marinum 539

Sammeyersia

S. grandispora 211

Saprolegnia

S. androgyna 484

S. anisospora 540

S. australis 541

S. delica 543

S. diclina var. *diclina* 542

S. diclina var. *minima* 542

S. diclina var. *numerosa* 542

S. dioica 542

S. elongata 544

S. esocina 488

S. ferax 545

S. ferax var. *esocina* 545

S. ferax var. *ferax* 545

S. ferax var. *hypogyna* 547

S. ferax var. *lapponica* 545

S. floccosa 494

S. glomerata 546

S. hypogyna 547

S. hypogyna var. *coregoni* 490

S. hypogyna var. *hypogyna* 547

S. litoralis 548

S. mixta var. *asplundii* 549

S. mixta var. *mixta* 549

S. molluscorum 545

S. monilifera 550

S. monoica var. *acidamica* 551

S. monoica var. *floccosa* 551

S. monoica var. *glomerata* 546

S. monoica var. *monoica* 551

S. monoica var. *ocellata* 551

S. monoica var. *tortipes* 551

S. monoica var. *turfosa* 556

S. monoica var. *vexans* 551

S. parasitica var. *kochharii* 552

S. parasitica var. *parasitica* 552

S. shikotsuensis 553

S. subterranea 554

+*S. terrestris* Cookson 1937 555

+*S. terrestris* Cookson et R.L. Seym. 1970 555

S. treleaseana 484

S. turfosa 556

S. uliginosa 557

S. unispora 516

Sapromyces

S. elongatus 558

S. reinschii 558

Sarocladium

S. kiliense 312

S. strictum 313

S. zaeae 313

Savoryella

S. lignicola 314

Scedosporium

S. apiospermum 304

S. boydii 304

Schizoblastosporion

S. globosum 457

S. gracile 457

Schizochytrium

S. aggregatum 571

Sclerophthora

S. macrospora var. *macrospora* 559

Sclerospora

S. kriegleriana 559

S. macrospora 559

S. oryzae 559

Scolecobasidium

S. arenarium 236

S. macrosporum 232

S. tshawytschae 232

S. salinum 237

S. variabile var. *chlamydosporis* 232

S. variabile var. *variabile* 232

Scoliolegnia

+*S. asterophora* de Bary 1860 560

+*S. asterophora* (de Bary) M.W. Dick 1969 560

+*S. blelhamensis* M.W. Dick 1969 561

+*S. blelhamensis* (M.W. Dick) Milko 1979 561

S. depauperata 532

+*S. subeccentrica* M.W. Dick 1969 562

+*S. subeccentrica* (M.W. Dick) Milko 1979 562

Scopulariopsis

S. brevicaulis 218

S. brevicaulis var. *alba* 218

S. brevicaulis var. *brevicaulis* 218

S. brevicaulis var. *glabra* 218

S. hominis 218

S. insectivora 218

S. koningii 218

S. rufulus 218

- S. stercoraria* 218
S. striata 275
Scorpiosporium
S. angulatum 360
S. chaetocladium 361
S. gracile 362
Scytalidium
S. lignicola 315
Selenosporium
S. aquaeductuum 180
Sepedonium
S. albogriseum 106
S. chrysospermum 202
S. mycophilum 202
Septocladia
S. dichotoma 404
Septofusidium
S. elegantulum 316
Setomelanomma
S. rostrata 164
Sesquicillium
S. candelabrum 133
Setosphaeria
S. rostrata 164
Sicyoidochytrium
S. minutum 572
Sinomyces
S. alternariae 19
Sirolpidium
S. andreei 563
S. bryopsidis 564
S. lagenidioides 528
Solicoccozyma
S. aerea 443
Sordaria
S. fimicola var. *fimicola* 317
Speira
S. pelagica 156
Sphaceloma
S. prunicola 154
Sphaerella
S. allicina 116
S. allicina f. *allicina* 116
S. arthopyrenioides 227
S. eriophila 116
S. schoenoprasii 227
S. tassiana 227
S. tassiana var. *rupefortensis* 227
S. tulasnei 227
Sphaeria
S. albopunctata 206
S. allicina 116
S. citrina var. *citrina* 349
S. corallinarum 96
S. cyanogena 177
S. fimicola 317
S. gelatinosa var. *lutea* 350
+*S. lactea* Fr. 1815 201
+*S. lactea* Fr. 1818 201
S. lingam 298
S. maritima 287
S. pulicaris 177
S. rosea 359
S. rufa 353
S. saubinetii 170
S. schoenoprasii 227
S. sporormia 324
S. stercoraria var. *fimicola* 317
S. tageticola 296
S. zeae 170
Sphaeropsis
S. lingam 298
Sphaerospora
S. caspialosae 318
S. caudata 319
Sphaerostilbella
S. aureonitens 320
S. penicillioides 321
Sphaerulina
S. arctica 227
S. pedicellata 322
Spicaria
S. bassiana 77
S. densa 77
S. divaricata var. *heterospora* 233
S. farinosa 203
S. gracilis 203
S. rubidopurpurea 306
S. simplicissima 278
S. swantonii 203
S. unguis 457
S. verticillioides 203
S. violacea 217
Spiralia
S. asteroides 354
S. mentagrophytes 354
S. radiolatum 354
Sporidesmium

S. alternariae 19
S. exitiosum f. *alternarioides* 22
S. exitiosum f. *luxuriosum* 22
S. paradoxum 222
S. polymorphum var. *chartarum* 23

Sporobolomyces

S. hispanicus 447
+*S. holsaticus* Windisch 1948 444
+*S. holsaticus* Windisch et Yarrow et Fell 1980 444
S. japonicus 445
S. odoratus 447
S. pararoseus 445
S. roseus var. *madurae* 446
S. roseus var. *roseus* 446
S. ruber 445
S. salmoneus 447
S. salmoneus var. *albus* 447
S. salmonicolor var. *albus* 447
S. salmonicolor var. *fischeri* 447
S. salmonicolor var. *salmoneus* 447
S. salmonicolor var. *salmonicolor* 447

Sporocybe

S. brassicicola 91
S. brevipes 91
S. chartoikoon 304
S. grisea 91
S. sacchari 91
S. setosa 92

Sporodinia

S. argentinensis 399
S. aspergillus 399
S. bellemontii 399
S. dichotoma 399
S. flavida 399
S. grandis 399
S. megalocarpus 399
S. pholiotae 399
S. rufa 399

Sporormia

S. intermedia subsp. *grandispora* 324
S. intermedia subsp. *intermedia* 324
S. intermedia var. *intermedia* 324

Sporormiella

S. cylindrospora 323
S. intermedia 324

Sporotrichum

S. anglicum 467
S. anthophilum 176

S. carougeau 467
S. carpogenum 84
S. cejpai 305
S. densum 77
S. epigaeum var. *terrestre* 77
+*S. fulvum* Link 1809 109
+*S. fulvum* (Link) Fr. 1832 109
S. globuliferum 77
S. hippocastani 16
S. larvatum 77
S. lateritium 16
S. lichenicola 205
S. lipsiense 305
+*S. luteoalbum* Link 1809 16
+*S. luteoalbum* Thüm. 1879 16
S. malorum 84
S. mansonii 163
S. mentagrophytes 354
S. minimum 77
S. mycophilum var. *mycophilum* 202
S. mycophilum var. *rubicundum* 202
S. narcissi 351
S. pannorum 305
S. paranaense 216
S. paranense 216
S. poae 176
S. rubicundum 202
S. stercorarium 218
S. sulfurescens 77
S. thuemenii 16
S. vile 16
Stachybotrys
S. alternans 325
S. atra 325
S. atra var. *brevicaulis* 325
S. atrogriseus 325
S. atrus f. *atrus* 325
S. atrus f. *lobulatus* 325
S. atrus var. *atrus* 325
S. atrus var. *brevicaulis* 325
S. chartarum 325
S. dichrous 326
S. lobulatus var. *angustisporus* 325
S. lobulatus var. *lobulatus* 325
S. lobulatus var. *macrus* 325
S. scaber 325
Stachylidium
S. araucaria 134
Steinhausia

S. mytilovum 598

Stempellia

S. muelleri 599

Stemphyliopsis

S. ovorum 215

Stemphylium

S. alternariae 19

S. botryosum f. *botryosum* 327

S. botryosum f. *lactucum* 327

S. botryosum subsp. *asperulum* 327

S. botryosum subsp. *botryosum* 327

S. botryosum var. *botryosum* 327

S. botryosum var. *botrytis* 21

S. botryosum var. *caulium* 327

S. botryosum var. *domesticum* 327

S. botryosum var. *majus* 327

S. botryosum var. *tragopogonis* 327

S. botryosum var. *ulocladium* 21

S. congestum var. *minor* 368

S. consortiale var. *consortiale* 368

S. consortiale var. *minor* 368

S. domesticum 327

S. glaucum 220

S. ilicis var. *ilicis* 368

S. ilicis var. *minor* 368

S. macrosporoideum var. *fuscescens* 219

S. macrosporoideum var. *macrosporoideum* 219

S. macrosporoideum var. *quercinum* 219

S. macrosporoideum var. *roseum* 219

S. macrosporoideum var. *spumarioides* 219

S. maritimum 328

S. paradoxum 222

S. quercinum 219

S. radicinum 30

S. sarcinaeforme 329

S. sarciniforme 329

S. verruculosum 330

Sterigmatocystis

S. carnea 48

S. elegans 51

S. flavipes 54

S. japonica 62

S. lutea 55

S. nigra 61

S. ochracea var. *microspora* 62

S. ochracea var. *ochracea* 62

S. okazakii 47

S. pannorum 305

S. phoenicis 61

S. pseudoflava 55

S. sydowii 67

S. tunetana 67

S. usta 70

S. ustus 70

S. variabilis 55

S. versicolor 72

Stilbodendrum

S. nodosum 399

Stilbospora

S. chartarum 325

S. sphaerosperma 41

S. sphaerospora 41

Stilbum

S. brevipes 91

S. nodosum 399

S. pusillum 92

S. setosum 92

S. subulatum 92

S. typhinum 92

Stysanus

S. fuscus 91

S. mandlii 91

S. medius 91

S. purpureofuscus 91

S. pusillum 92

S. ramifer 92

S. stemonitis f. *mandlii* 91

S. stemonitis f. *stemonitis* 92

S. stemonitis var. *keratinolyticus* 92

S. stemonitis var. *ramosa* 92

S. stemonitis var. *stemonitis* 92

S. subulatum 92

S. tubericola 92

S. typhinum 92

Stysanopsis

S. media 91

Symmetrospora

S. marina 448

Syncephalastrum

S. cinereum 398

S. elegans 398

S. fuliginosum 398

S. javanicum 398

S. nigricans 398

S. racemosum 398

S. racemosum var. *paucisporum* 398

S. racemosum var. *racemosum* 398

S. verruculosum 398

Syncleistostroma

+*S. alliaceum* (Thom et Church) Subram. 1926 45

+*S. alliaceum* Subram. 1972 45

Synsporium

S. biguttatum 325

Syringospora

S. albicans 450

S. braultii 468

S. clausenii 450

S. cutanea 450

S. hasegawae 450

S. inexorabilis 450

S. negronii 450

S. psilosis 450

S. robinii 450

S. stellatoidea 450

Syzygangia

S. nodosa 538

Syzygites

S. ampelinus 399

S. aspergillus 399

S. echinocarpus 399

S. grandis 399

S. megalocarpus 399

T**Talaromyces**

T. aculeatus 331

T. diversus 332

T. duclauxii 333

T. funiculosus 334

T. ruber 335

T. rugulosus 336

T. spectabilis 233

+*T. stipitatus* C.R. Benj. 1955 337

+*T. stipitatus* C.R. Benj. 1972 337

T. trachyspermus var. *macrocarpus* 338

T. trachyspermus var. *trachyspermus* 338

T. variabilis 339

T. verruculosus 340

Tausonia

T. pullulans 449

Tetrachaetum

T. elegans 341

Tetracladium

T. marchalianum 342

T. setigerum 343

Tetramyxa

T. parasitica 573

Thamnidium

T. arbuscula 400

T. elegans 400

T. vantieghemii 400

T. verticillatum 400

Theclospora

T. lateralis 72

Thelis

T. apiculata 466

Thelohania

T. contejeani 600

T. gigantea 585

Thielavia

T. minor 344

T. terricola f. *minor* 344

T. terricola f. *terricola* 344

T. terricola var. *minor* 344

T. terricola var. *terricola* 344

Thraustochytrium

T. aggregatum 574

T. amoeboideum 580

T. arudimentale 575

T. globosum 576

T. pachydermum 577

T. proliferum 578

T. striatum 579

T. visurgense 581

Thraustotheca

T. achlyoides 449

T. clavata 565

Thyrocooccus

T. humicola 162

Thyrospora

T. radicina 30

T. sarciniforme 329

Tieghemella

T. italica 383

T. muriperda 394

T. spinosa 379

Tilachlidium

T. butyri 144

T. medietatis 313

Toriella

T. tubulifera 345

Torpedospora

T. radiata 346

Torrubiella

T. confragosa 205

Torula

T. aerea 443
T. aerius 443
T. albida 432
T. allii 478
T. alternata 20
T. aurantiaca 425
T. aurea 425
T. bantiana 113
T. candida 459
T. cephalosporioides 8
+*T. chartarum* (Ehrenb.) Lindau 1840 325
+*T. chartarum* Corda 1840 8
T. constantinii 426
T. convoluta 8
T. corallina 438
T. dattila var. *rohrbachensis* 471
T. decolans 438
T. flava 442
T. flavescens 433
T. geotricha 464
T. glutinis 436
T. herbarum 479
T. herbarum f. *quaternella* 479
T. herbarum var. *cereicola* 479
T. herbarum var. *herbarum* 479
T. histolytica 426
T. infirmominiata 430
T. klein 426
T. lambica 460
T. lambica 460, 481
T. laurentii 434
T. lichenopsis 127
T. lucifuga 480
T. luteola 431
T. mansonii 163
T. miniata 436
T. minuta 428
T. monilis 479
T. monosa 476
T. mucilaginosa 438
T. murorum 8
T. nasalis 426
T. neoformans 426
T. oleae 76
T. plimmeri 426
T. pulcherrima 471
T. rosea 438
T. rubefaciens 471
T. rubescens 436
T. rubra 440
T. rufescens 436
T. rufula 436
T. sanguinea 438
T. schoenii 76
T. shibatana 445
T. suganii 436
Torulaspora
T. hansenii 463
Toruloidea
T. tobaica 162
Torulopsis
T. aerea var. *aerea* 443
T. albida var. *albida* 432
T. albida var. *japonica* 432
T. armenti 463
T. aurantia 438
T. aurantiaca 425
T. austromarina 460
T. biourgei 438
T. breweri 426
T. bronchialis 436
T. burgeffiana 471
T. candida var. *candida* 459
T. candida var. *cuniculi* 459
T. candida var. *marina* 459
T. candida var. *nitratophila* 459, 461
T. castellanii 463
T. constantinii 426
T. copellii 450
T. ernobii 474
T. karawaiewii 474
T. famata 463
T. flavescens 433
T. glabrata var. *glabrata* 454
T. glabrata var. *gummaensis* 454
T. glutinis 436
T. harteri 450
T. interdigitalis 461
T. linguae-pilosae 461
T. laryngitidis 450
T. laurentii 434
T. lithogenes 426
T. luteola 431
T. mannitica 438
T. minor 463
T. minuta 428
T. minuta var. *minuta* 428
T. mucilaginosa var. *carbonei* 438

T. mucilaginosa var. *mucilaginosa* 438

T. mucilaginosa var. *pararosea* 438

T. mucilaginosa var. *plicata* 438

T. nasalis 426

T. neoformans race *nasalis* 426

T. neoformans var. *albida* 432

T. neoformans var. *nasalis* 426

T. neoformans var. *neoformans* 426

T. neoformans var. *sheppei* 426

T. nitritophila 438

T. pinus var. *albida* 458

T. pinus var. *pinus* 458

T. plimmeri 426

T. pseudaria 443

T. pulcherrima f. *acolorata* 471

T. pulcherrima f. *pulcherrima* 471

T. pulcherrima var. *pulcherrima* 471

T. pulcherrima var. *rubra* 471

T. pulcherrima var. *variabilis* 471

T. rufula 436

T. saccharinii 451

T. saitoi 436

T. sake 460

T. sanguinea 438

T. sanniei 438

T. tonsillae 461

T. westerdijkiae 463

T. xestobii 472

Trichocladium

+*T. achrasporum* (Meyers et R.T. Moore) M. Dixon 1968 195

+*T. achrasporum* (Meyers et R.T. Moore) M. Dixon et Shearer et J.L. Crane 1971 195

T. alopallonellum 198

Trichobasis

T. palmarum 226

Trichoderma

T. rosea 359

Trichoderma

T. atroviride 347

T. aureoviride 348

T. citrinum 349

T. deliquescens 350

T. glaucum 353

T. harzianum 351

T. koningii 352

T. lignorum var. *lignorum* 353

T. lignorum var. *maior* 353

T. lignorum var. *narcissi* 351

T. mycophilum 202

T. narcissi 351

T. nunbergii 351

T. roseum 359

T. viride 353

T. viride var. *kizhanense* 353

T. viride var. *viride* 353

Trichophyton

T. asteroides 354

T. chibaense 354

T. denticulatum 354

T. depressum 354

+*T. erinacei* (J.M.B. Sm. et Marples) Quaife 1966 354

+*T. erinacei* (J.M.B. Sm. et Marples) A.A. Padhye et J.W. Carmich. 1969 354

T. granulosum 354

T. gypseum 354

T. gypseum var. *asteroides* 354

T. gypseum var. *granulosum* 354

T. gypseum var. *lacticolor* 354

T. gypseum var. *quinckeanum* 355

T. gypseum var. *radiolatum* 354

T. interdigitale 354

T. lacticolor 354

T. mentagrophytes 354

T. mentagrophytes f. *interdigitale* 354

T. mentagrophytes f. *mentagrophytes* 354

T. mentagrophytes var. *asteroides* 354

T. mentagrophytes var. *caviae* 354

T. mentagrophytes var. *cucurbeticum* 354

T. mentagrophytes var. *erinacei* 354

T. mentagrophytes var. *goetzii* 354

T. mentagrophytes var. *granulosum* 354

T. mentagrophytes var. *gypseum* 354

T. mentagrophytes var. *interdigitale* 354

T. mentagrophytes var. *lacticolor* 354

T. mentagrophytes var. *mentagrophytes* 354

T. mentagrophytes var. *nodulare* 354

T. mentagrophytes var. *persicolor* 354

T. mentagrophytes var. *quinckeanum* 354

T. papilliosum 354

T. persicolor 354

T. quinckeanum 355

T. radians 354

T. radiolatum 354

T. sarkisovii 354

Trichosporon

T. behrendii 467

T. beijingense 467

T. dendriticum 468

T. diddensiae 451

T. krusei 468

T. maritimum 456

T. matalense 464

T. pullulans 449

T. variabile 467

Trichosporum

+*T. fulvum* (Link) Fr. 1849 109

+ *T. fulvum* (Link) Fr. 1960 109

+*T. fulvum* Kamyschko 1960 356

T. nigricans 357

T. nigricans f. *lignicola* 310

T. nigricans var. *lignicola* 310

T. sphaericum 231

Trichothecium

T. crotochinigenum 358

T. roseum 359

T. roseum var. *granulosum* 359

T. roseum var. *roseum* 359

Tricladium

T. angulatum 360

T. chaetocladium 361

T. gracile var. *gracile* 362

T. gracile var. *oxyphilum* 362

T. splendens 363

Trimmatostroma

T. salinum 364

Tripospermum

T. camelopardus 365

Tripterospora

T. latipes 378

Tritirachium

T. album 239

T. shiotae 77

Tubakiella

T. galerita 366

Tubercularia

T. ciliata 372

T. ciliata var. *ciliata* 372

T. ciliata var. *hollii* 372

T. ciliata var. *sessilis* 372

T. hollii 372

T. sessilis 372

Tumularia

T. aquatica 367

Tylochytrium

T. pollinis-pini 410

Ulkenia

U. amoeboides 580

U. minuta 572

U. visurgensis 581

Ulocladium

U. alternariae 19

U. botrytis 21

U. chartarum 23

U. consortiale 368

Umbelopsis

U. ramanniana 401

Uredo

U. mycophila 202

U. mycophila var. *mycophila* 202

Ustilago

U. phoenicis 61

V

Vargamyces

V. aquaticus 375

Varicosporina

V. ramulosa 142

Varicosporium

V. giganteum 369

Vermicularia

V. schoenoprasii 227

V. schoenoprasii f. *endimionis* 227

V. schoenoprasii f. *schoenoprasii* 227

Verticillium

V. albo-atrum 370

V. albo-atrum var. *caespitosum* 370

V. albo-atrum var. *tuberosum* 370

V. album 15

V. candelabrum 133

V. catenulatum 215

V. cellulosa 371

V. chlamydosporium var. *catenulatum* 215

V. chlamydosporium var. *chlamydosporium* 215

V. cinerescens 292

V. cinnabarinum 16

V. coccorum 205

V. foexii 134

V. graphii 304

V. intertextum 134

V. lateritium Berk. 1860 16

V. lateritium var. *lateritium* 16

V. lateritium var. *minimum* 16

V. lecanii 205

V. luteoalbum 16

V. marquandii 217

V. pulverulentum 134

V. tenerum 16

V. vile 16

Volutella

V. ciliata var. *ciliata* 372

V. ciliata var. *stipitata* 372

V. stipitata 372

W

Wangiella

W. mansonii 163

Westerdykella

W. capitulum 373

Wickerhamomyces

W. anomalus 481

Willia

W. anomala var. *anomala* 481

W. bispora 481

W. javanica 481

W. margaritae 481

W. odessa 481

W. productiva 481

W. schneeggii 481

X

Xenodidymella

X. humicola 374

Xenodochnus

X. allii 478

Xylohypha

X. bantiana 113

Xylomyces

X. aquaticus 375

Y

Yamadazyma

Y. guilliermondii 472

Y. ohmeri 469

Z

Zalerion

Z. maritima 376

Z. varium 377

Zoopage

Z. phanera 402

Zopfiella

Z. latipes 378

Zygopichia

Z. chiantigiana 462

Zygorhynchus

Z. bernardii 389

Z. californiensis 389

Z. circinelloides 389

Z. dangeardii 389

Z. griseocinereus 389

Z. moelleri 389

Z. verruculosus 389

Z. viridis 389

Z. vuilleminii 389

Z. vuilleminii var. *agamus* 389

Z. vuilleminii var. *albus* 389

Z. vuilleminii var. *dangeardii* 389

Z. vuilleminii var. *vuilleminii* 389

Zygothrix

Z. brauniana 484

Zymonema

Z. albicans 450

Z. album 450

Z. alvarezsotoi 450

Z. buccale 450

Z. cruzii 461

Z. harteri 450

Z. molardii 450

Zymopichia

Z. fermentans 476

Z. vossii 457

Цифра рядом с названием таксона – номер вида в чек-листе;

+ – названия видов, дополненные данными последующих авторов, или имеются разночтения

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ НАЗВАНИЙ ГРИБОВ

- Aa – Aa Huub
 Abadie – Abadie F.
 E.V. Abbott – Abbott Ernest Victor
 S.P. Abbott – Abbott Sean P.
 S. Abe – Abe S.
 Abdel-Aziz – Abdel-Aziz Faten
 Abdel-Fattah – Abdel-Fattah H.M.
 Abdel-Wahab – Abdel-Wahab Mohamed A.
 Abdullah – Abdullah Samir K.
 Abramov – Abramov Ivan N.
 Ahearn – Ahearn Donald G.
 Ahlb. – Ahlburg Hermann
 S. Ahmad – Ahmad Sultan
 R. Aho – Aho R.
 Aksel – Aksel M.J.
 Al-Achmed – Al-Achmed M.A.
 Alb. – Albertini Johannes Baptista von
 Alecrim – Alecrim Ivan C.
 Aleem – Aleem Anwar Abdel
 Alfons. – Alfonseca J.D.
 Allesch. – Allescher Andreas
 Al-Musallam – Al-Musallam A.A.
 A. Alexander – Alexander Arthur
 D'Amatao – D'Amatao Richard F.
 L.M. Ames – Ames L.M.
 K.D. An – An K.D.
 Anastasiou – Anastasiou C.J.
 Andrienko – Andrienko Andrei A.
 Ansel – Ansell T.
 Aoki – Aoki F.
 Apinis – Apinis Arvids Eduards
 Appel – Appel Friedrich Carl Louis Otto
 Aptroot – Aptroot André
 Ara – Ara Rownak
 W. Archer – Archer William Andrew
 Arima – Arima K.
 Arnaudi – Arnaudi C.
 Artemczuk – Artemczuk N.J.
 Arx – Arx Josef Adolph von
 Arzt – Arzt L.
 Ashford – Ashford Bailey Kelly
 Assis-Lopes – Assis-Lopes L.
 G.F. Atk. – Atkinson George Francis
 Auersw. – Auerswald Bernhard
 Austwick – Austwick P.K.C.
 Av.-Saccá – Aversa-Saccá Rosario
 Avell. – Avellaneda Ramon
 Aveskamp – Aveskamp M.M.
 Awakura – Awakura T.
 C. Agardh – Agardh Carl Adolf
 E. Álvarez – Alvarez E. Duarte
 F.C. Albuq. – Albuquerque Fernando Carneiro de
 F.P. Almeida – Almeida Floriano Paulo de
 H.W. Anderson – Anderson Harvey Warren
 S.C. Agarwal – Agarwal D.K.
 T. Aoki – Aoki Takayuki
 Suh. Ahmad – Ahmad Suh.
 S.I. Ahmed – Ahmed S. Iktikhar
 G. Arnaud – Arnaud Gabriel
 D. Atkins – Atkins D.
 C.E. Babc. – Babcock C.E.
 Backus – Backus M.P.
 Badura – Badura L.
 Bagchee – Bagchee Krishnadas D.
 Baghd. – Baghdadi V.K.H.
 Bahnweg – Bahnweg Güther
 F.Y. Bai – Bai Feng Yan
 Baijal – Baijal Usha
 Bainier – Bainier Georges
 J.G. Baker – Baker John Gilbert
 K.F. Baker – Baker Ralph
 Bałazy – Bałazy Stanislaw
 Balf.-Browne – Balfour-Browne Frances L.
 Ballagi – Ballagi István
 Balloni – Balloni Waldemaro
 Bally – Bally Walter
 Bals. -Criv. – Balsamo-Crivelli Giuseppe Gabriel
 Bals.-Criv. – Balsamo-Crivelli Giuseppe Gabriel
 Banno – Banno T.J.
 I. Banno – Banno Isao
 Baptista-Ferreira – Baptista-Ferreira J.L.
 M. A. J. Barbosa – Barbosa Maria A. de J.
 Baral – Baral Hans-Otto
 Barata – Barata M.
 De Barb. – De Barbieri Esther de
 M.A.J. Barbosa – Barbosa Maria A. de J.
 M.E. Barr – Barr Margaret E.
 G.L. Barron – Barron George L.
 N. Barros – Barros N.
 de Bary – de Bary Heinrich Anton de
 Bas.-Powers – Basehoar-Powers E.

Basgal – Basgal W.
 Basilio – Basilio M.C.
 Basu – Basu C.C.
 M. Basu – Basu Monica
 Bat. – Batista Augusto Chaves
 E.A. Baudet – Baudet E.A.R.F.
 Beaumont – Beaumont Albert
 Beauverie – Beauverie Jean Jules
 Bedford – Bedford C.L.
 F.T. Benn. – Bennett Frederick Thomas D.H.
 Beezhold – Beezhold D.H.
 Dés.E. Benn. – Bennett Désirée E.
 D. Begerow – Begerow Dominik
 Beij. – Beijerinck Martinus Willem
 C.R. Benj. – Benjamin Chester R.
 Beliakova – Beliakova L.A.
 T.A. Bell – Bell T.A.
 Belsky – Belsky M.
 Benedek – Benedek Tibor
 Beneke – Beneke E.S. Benham
 Bensch – Bensch Konstanze
 Beránek – Beránek J.
 Berk. – Berkeley Miles Joseph
 Berkhout – Berkhout Christine Marie
 Berl. – Berlese Augusto Napoleone
 Berthold – Berthold Gottfried Dietrich Wilhelm
 Besson – Besson M.
 Beurm. – Beurmann Charles Lucien de
 J.F.H. Beyma – Beyma J.F.H. van
 J.L. Bezerra – Bezerra Jose Luiz
 Bezold – Bezold F.
 Bhargava – Bhargava K.S.
 Bièvre – Bièvre Claude de
 Bilař – Bilař Vera Iosifovna
 Bliss – Bliss Donald Everett
 C. Billings – Billings C.
 K. Bitner – Bitner K.
 Bilewsky – Bilewsky H.
 Billon-Grand – Billon-Grand Genevieve
 Biourge – Biourge Philibert Melchior T.A.
 Björl. – Björling Karl
 Blakeslee – Blakeslee Albert Francis
 R. Blanch – Blanchard Raphael
 Blochwitz – Blochwitz Adalbert von
 Blumentritt
 Boas – Boas
 V.N. Boriss. – Borissova V.N.
 Bledsoe – Bledsoe T.A.
 Boedijn – Boedijn Karel Bernard
 Boekhout – Boekhout Teun
 Boerema – Boerema Gerhard H.
 T. Boekhout – Boekhout Teun
 Boidin – Boidin Jacques
 E. Bodin – Bodin E.
 G.J. Bollen – Bollen G.J.
 Bonord. – Bonorden Hermann Friedrich
 Boonmee – Boonmee Saranyaphat
 F.T. Brooks – Brooks Frederick Thom
 Broome – Broome Christopher Edmund
 C. Booth – Booth Colin
 Borelli – Borelli Dante
 Bornet – Bornet Jean-Baptiste Édouard
 Borowska – Borowska Alicja
 Bortels – Bortels H.
 Bourgeois – Bourgeois C.
 G. Boyer – Boyer Gaston
 Braun – Braun Carl Friedrich Wilhelm
 A. Braun – Braun Alexander Karl
 Hans Braun – Braun Hans ('Harry')
 U. Braun – Braun Uwe
 Brebeck – Brebeck C.
 Brizi – Brizi Ugo
 C.A. Browne – Browne C.A.
 A.H.S. Br. – Brown Agnes H.S.
 Brownlie – Brownlie
 Bruderl. – Bruderlein Jean
 Bruhne – Bruhne Karl
 E.J. Butler – Butler Edwin John
 Bruhns – Bruhns Carl (Brumpt
 Brumpt – Brumpt Emile Josef Alexander
 Brunaud – Brunaud Paul
 de Bruyne – De Bruyne C.
 Bubák – Bubák Frantisek
 R.E. Buchanan – Buchanan Robert Earle
 H.R. Buckley – Buckley Helen R.
 Bull. – Bulliard Jean Baptiste Francois
 ('Pierre')
 Bulnheim – Bulnheim P.-H.
 Burke – Burke G.C.
 J.H. Burnett – Burnett John Harrison
 L.V. Busch – Busch L.V.
 Burton – Burton Mary Gwendolyn
 Bychowsky – Bychowsky B.E.
 Bykovsk. – Bykovskaya S.V.
 L. Cai – Cai Lei
 I. Campb. – Campbell I.
 I. Carbone – Carbone Ignazio
 J.W. Carmich. – Carmichael John W.

Carn.-Ricci – Carnevale-Ricci F.
 Carrión – Carrion A.L.
 Cain – Cain Roy Franklin
 Calandron – Calandron Andre
 Caldis – Caldis Panos Demetrius
 Calmette – Calmette Leon Charles Albert
 Campos – Campos Silvio T.C.
 Cano – Cano Josep [José]
 Cantoni – Cantoni C.
 Capr. – Capriotti Augusto
 Carbone non Cohn – Carbone Cohn non
 Caretta – Caretta Giuseppe D.E.
 C.W. Carp. – Carpenter Clarence Willard
 C.J. Carr – Carr C.J.
 D.S. Clark – Clark D.S.
 D.C. Coleman – Coleman D.C.
 David Castagne – Castagne Jean Louis Martin
 Castell. – Castellani Aldo
 T. Castelli – Castelli T.
 Caullery – Caullery Maurice
 A.R. Caval. – Cavaliere A.R.
 Cavara (Cav.) – Cavara Fridiano
 Cejp – Cejp Karel
 Ces. – Cesati Vincenzo de
 Chalab. – Chalabuda T.V.
 Chalm. – Chalmers Albert John
 J. F.W. Chan – Chan Jasper Fuk Woo
 Ram Chandra – Chandra Ram
 Chandy – Chandy R
 Chardón – Chardón Carlos Eugenio
 Chatmala – Chatmal I.
 Chaudhuri – Chaudhuri H.
 A.J. Chen – Chen A.J.
 F.J. Chen – Chen Fa Jun
 G.Q. Chen – Chen Gui Qing
 J.H.K. Chen – Chen J.H.K.
 Q.T. Chen – Chen Qing Tao
 Q. (Qian) Chen – Chen Qian
 W.G. Chen – Chen W.G.
 M. Cheung – Cheung M.
 Chevall. – Chevallier Francois Fulgis
 Chivers – Chivers Arthur Houston
 Chowdhry – Chowdhry P.N.
 S. Chowdhury – Chowdhury S.
 M. Chr. – Christensen Martha
 Christenb. – Christenberry George A.
 Chrząszcz – Chrząszcz T.
 Church – Church Margaret Brooks
 Cienk. – Cienkowski Lev Semenovich de
 Cif. – Ciferri Raffaele
 Ciocan – Ciocan Constantin
 Claqué – Claqué
 Clauzade – Clauzade F.J. Georges A.
 Clem. – Clements Frederick Edward
 G. Cochet – Cochet G.
 Codreanu – Codreanu Radu
 Coêlho – Coêlho R. Pessoa
 Cohn – Cohn Ferdinand Julius
 Coker – Coker William Chambers
 Conant – Conant Norman Francis
 W.B. Cooke – Cooke William Bridge
 Cookson – Cookson Isabel Clifton
 Corbetta – Corbetta G.
 Corda – Corda August Karl Joseph
 Cornu – Cornu Marie Maxime
 A.M. Corte – Corte Aurora Montemartini
 Costantin – Costantin Julien Noel
 Couch – Couch John Nathaniel
 Coudert – Coudert J.
 V.J. Cox – Cox Vivienne J.
 Creamer – Creamer R.
 J.L. Crane – Crane J. Leland
 Cribb – Cribb Alan Bridson
 J.W. Cribb – Cribb Joan Winifred
 H. Crouan – Crouan Hippolyte Marie
 P. Crouan – Crouan Pierre Louis
 Crous – Crous Pedro W.
 Curr. – Currey Frederick
 Currah – Currah Randolph S.
 Currie – Currie James Nimrod
 M.A. Curtis – Curtis Moses Ashley
 Curzi – Curzi Mario
 Cutler – Cutler E.C.
 Czaplińska – Czaplińska U.
 Czerepan. – Czerepanova N.P.
 E. Dale – Dale Elizabeth
 Dann – Dann Valerie
 P.A. Dang. – Dangeard Pierre Clement
 Augustin
 E.Y. Daniels – Daniels Eve Ypin
 J. Daniels – Daniels Joan
 Dasz. – Daszewska Wanda
 Datt.-Rubbo – Dattilo-Rubbo S.
 J.C. David – David John Charles
 R.W. Davidson – Davidson R.W.
 M.L. Davey – Davey Marie Louise
 C.O. Dawson – Dawson Christine O.
 Deanna A. Sutton – Sutton Deanna A.

Debi Mukh. – Mukhopadhyay Debi
 Decaris – Decaris B.
 Deighton – Deighton Frederick Claude
 Deim – Deim H.G.
 Dekhk.-Khodzh. – Dekhkan-Khodzhaeva N.A.
 Delacr. – Delacroix Edouard Georges
 Demelius – Demelius P.
 Demme – Demme R.
 Deniak – Deniak V.
 Derx – Derx H.G.
 Descals – Descals Enrique
 Desm. – Desmazières John Baptiste Henri
 Joseph
 Deutsch. – Desmazières John Baptiste Henri
 Joseph
 M.W. Dick – Dick Michael W.
 C.H. Dickinson – Dickinson C.H.
 Dicks. – Dickson James [Jacobus] J.
 Diddens – Diddens Harmanna Antonia
 Diederich – Diederichs Christoph
 Dierckx – Dierckx R.P.
 Dietrichson – Dietrichson E.
 Dissmann – Dissmann E.
 Ditmar – Ditmar L.P.Fr.
 Dixon-Stew. – Dixon-Stewart Dorothy
 Dodd – Dodd J.C.
 B.O. Dodge – Dodge Bernard Ogilvie
 C.W. Dodge – Dodge Carroll William
 Doebelt – Doebelt H.
 Dogiel – Dogiel V. A
 Doguet – Doguet Gaston
 C.J. Dong – Dong C.J.
 Dombr. – Dombrowski W.
 Dominik – Dominik Tadeus
 Domján – Domján Anna
 Domsch – Domsch K.H.
 Doty – Doty Maxwell Stanford
 Doweld – Doweld A.
 Drechsler – Drechsler Charles (E.)
 Dreyfuss – Dreyfuss Michael
 Duché – Duché Jacques
 Dudka – Dudka Irina Alexandrovna
 Dugan – Dugan Frank M.
 Durieu – Durieu de Maisonneuve
 Dvořnos – Dvořnos L.M.
 M.T. Dunn – Dunn M.T.
 R.S. Dwivedi – Dwivedi R.S.
 P.S. Dyer – Dyer, P.S.
 Dyko – Dyko Barbara J.
 DC. – Candolle Augustin Pyramus de
 R.A. Eaton – Eaton R.A.
 E.D. Eddy – Eddy E.D.
 Edgerton – Edgerton Claude Wilbur
 Egües – Egües A.
 Egusa – Egusa S.
 Ehrenb. – Ehrenberg Christian Gottfried
 Eidam – Eidam Michael Emil Howard
 R.F. Elliott – Elliott R.F.
 Ellis – Ellis John J.
 J.J. Ellis – Ellis John J.
 M.B. Ellis – Ellis Martin Beazor
 R. Emers. – Emerson Ralph
 Émile-Weill – Émile-Weill
 C.W. Emmons – Emmons Chester Wilson
 M.P. English – English Mary P.
 O.E. Erikss – Eriksson Ove E.
 Ershad – Ershad Djafar
 Eschw. – Eschweiler Franz Gerhard
 [Franciscus Gerardus]
 Essed – Essed E.
 Etchells – Etchells J.E.
 H.C. Evans – Evans E.H.
 Everh. – Everhart Benjamin Matlack
 Fabian – Fabian F.W.
 Fassat.Fassat. – Fassatiová Olga
 Faurel – Faurel Louis
 Fautrey – Fautrey Francois
 Fée – Fée Antoine Laurent Apollinaire
 Feldm.-Maz. – Feldmann-Mazoyer Genevieve
 Feldmann – Feldmann Jean
 San Felice – San Felice Francesco
 Fell – Fell Jack W.
 Fennell – Fennell Dorothy Irene
 Ferd. – Ferdinandsen Carl Christian Frederic
 L.G. Fern. – Fernandes L.G.
 Ferraris – Ferraris Teodoro
 Ferrer – Ferrer R.L.
 Field – Field Ethel
 I.A. Field – Field I.A.
 A. Fisch. – Fischer Alfred
 B. Fisch. – Fischer B.
 E. Fisch. – Fischer Eduard
 I. Fisch. – Fischer Ida
 P.J. Fisher – Fisher Peter J.
 Flahault – Flahault Charles Henri Marie
 G. Florenz. – Florenzano Gino
 E.M. Fraser – Fraser Elizabeth
 J. Fröhl. – Fröhlich Jane

Fonseca – Fonseca Olympio Oliveira
 Á. Fonseca – Fonseca Álvaro
 A. Fontana – Fontana Anna
 Foul. – Foulerton Alexander G.R.
 J. Fourn. – Fourn. J.
 Fr. – Fries Elias Magnus
 Frágner – Frágner Peter
 Franzot – Franzot Sarah P.
 W.R. Freeman – Freeman W.R.
 Fresen. – Fresenius Johann Baptist Georg
 [George] Wolfgang
 Friedmann – Friedmann Emerich Imre
 Frisvad – Frisvad Jens Christian
 Fron – Fron Georges
 Fuckel – Fuckel Karl Wilhelm Gottlieb
 Leopold
 C.A. Fuentes – Fuentes Cesar A.
 S. Fukui – Fukui Takeji
 H.T. Fuller – Fuller, H.T.
 A. Gaertn. – Gaertner Alwin
 Galgoczy – Galgoczy J.
 Gambogi – Gambogi P.
 Gams – Gams Helmut
 W. Gams – Gams [K.] Walter
 Gannibal – Gannibal F. D.
 Dania García – García Dania
 V. de Garcia – de Garcia V.
 Garov. – Garovaglio Santo
 Gasimagomedov – Gasimagomedov A.A.
 Gasperini – Gasperini G.
 L. Gaudin – Gaudin L.
 Gäum. – Gäumann Ernest [Ernst] Albert
 Gené – Cano Josep
 Genoud – Genoud E.G.
 Georg – Georg Lucille K.
 Georgieva – Georgieva M.L.
 Gerlach – Gerlach W.
 R.V. Gessner – Gessner Robert V.
 Giard – Giard Alfred-Matheiu Gierczak
 Gierczak – Gierczak M.
 Gilgado – Gilgado F.
 J.C. Gilman – Gilman Joseph Charles
 A. Giord. – Giordano Antonio
 Giov. – Giovannozzi M.
 Gladoch – Gladoch M.
 Glins. – Glinsukon T.
 Goddard – Goddard H.N.
 K.I. Goebel – Goebel Karl Immanuel Eberhard
 Goh – Goh Teik Khiang
 Goid. – Goidànich Gabriel
 S. Goldst. – Goldstein Solomon
 Golonk. – Golonkowa J.
 M.R.M. Gomes – Gomes M.R.M.
 Gong C. Wang – Wang Gong Chen
 Gonz. Frag. – González Fragoso Romualdo
 A.E. González – Gonzáles Aldo E.
 C.C. González – González C.C.
 W.L. Gordon – Gordon William Laurence
 Gorlenko – Gorlenko Mikhail Vladimirovich
 Gornostaï – Gornostaï V.I.
 Gösswald – Gösswald
 Gostincar – Gostincar Cene
 Goto – Goto Shoji
 Gott – Gott Cora L.
 Gougerot – Gougerot Henri
 D. Gouliamova – Gouliamova D.E.
 Gräfenhan – Gräfenhan T.
 P.W. Graff – Graff Paul Weidemeyer
 B.R. Graham – Graham B.R.
 F.A. Grant – Grant Freeman Augustus
 Gray – Gray Samuel Frederick
 Greath. – Greathead S.K.
 B.J. Green – Green B.J.
 H.C. Greene – Greene Henry Campbell
 M.J. Griffin – Griffin Michael James
 Griffiths – Griffiths David
 Grig.-Man. – Grigorieva-Manoilova O.C.
 Grigoraki – Grigoraki Leon
 Grimes – Grimes M.
 Groen. (Groenew.) – Groenewege J.
 M. Groenew. – Groenewald M.
 J. Groenew. – Groenewege J.
 Grosb – Grosbüsch J.
 Grout – Grout Abel Joel
 Grove – Grove William Bywater
 J.W. Groves – Groves James Walton
 Gruith. – Gruithuisen Franz von Paula
 [Franciscus de Paula]
 Gruner – Gruner Leopold F.
 Grünig – Grünig C.R.
 Grüss – Grüss Johannes
 Grütz – Grütz O.
 Gruyter – Gruyter J. de
 Guarro – Guarro (Artigas) Josep
 Guég. – Guéguen Fernand Pierre Joseph
 Guerra – Guerra P.
 Guiart – Guiart Jules
 Guidi – Guidi G.

Guillerm. – Guilliermond Marie Antoine
 Alexandre
 Gunde-Cim. – Gunde-Cimerman Nina
 H.L. Guo – Guo H.L.
 S.Y. Guo – Guo Shouyu Y.
 Gurley – Gurley
 C. Gut. – Gutiérrez Carmen
 Hadlok – Hadlok R.
 Van Haes. – Haes. Van
 Hagem – Hagem Otto Christian
 Hagemmuller – Hagemmuller M.
 D.J. Hagedorn – Hagedorn D.J.
 H.H. Hall – Hall Harlow H.
 Haller – Haller Victor Albrecht von
 Halst. – Halsted Byron David
 Hamam. – Hamamoto Makiko
 B.W. Hammer – Hammer B.W.
 Hammill – Hammill Terrence Michael
 E.C. Hansen – Hansen Emil Christian
 H.N. Hansen – Hansen Hans Nicholas
 Hansf. – Hansford Clifford Gerald
 Hantschke – Hantschke D.
 Hanzawa – Hanzawa Jun
 Hara – Hara Kanesuke
 Yosh. Harada – Harada Yosh.
 Harkn. – Harkness Harvey Wilson
 F.C. Harrison – Harrison Francis Charles St.
 Barbe
 Harter – Harter Leonard Lee
 J.V. Harv. – Harvey James Vernon
 Harz – Harz Carl [Karl] Otto
 T. Haseg. – Hasegawa Takezi
 Hatai – Hatai Kishio
 Haware – Haware M.P.
 D. Hawksw. – Hawksworth David Leslie
 K.A. Haynes – Haynes Ken A.
 Hedayet. – Hedayetullah S.
 Hedjar. – Hedjaroude Ghorban-Ali
 R. Heim – Heim Roger ('Jean')
 Hendr. – Hendrickx Fred L.
 J. Hedrick – Hedrick Joyce
 Henn. – Hennings Paul Christoph
 Hennebert – Hennebert Gregoire L.
 Henneguy – Henneguy
 Hepting – Hepting George Henry
 Herm.-Nijh. – Hermanides-Nijhof E.J.
 T. Herrera – Herrera Teofilo
 R. Hesse – Hesse Rudolph
 Hesselt. – Hesseltine Clifford William

Hildebr. – Hildebrand Friedrich Hermann
 Gustav
 Hirosawa – Hirosawa Noriko
 Hochapfel – Hochapfel Heinz (H.)
 H. Hoffm. – Hoffmann Heinrich Karl [Carl]
 Hermann
 Höhnk – Höhnk Johann Willy Georg von
 Hollós – Hollós Ladislaus [Laszlo]
 Holmsk. – Holmskjold Theodor
 Holterm. – Holtermann Carl
 D. Honda – Honda Daiske
 de Hoog – Hoog G. Sybren de
 J.M. Hook – Hook, James Mon van
 M. Hori – Hori M.
 Y. Horie – Horie Yoshikazu
 B.W. Horn – Horn Bruce W.
 A.S. Horne – Horne Arthur Samuel
 Hoshino – Hoshino Kazuo
 Hotson – Hotson John Williams
 Houbraken – Houbraken Jos
 Y.Y. Hu – Hu Y.Y.
 Hubka – Hubka Vít Hubka
 Hufschm. – Hufschmitt G.
 H.J. Huds. – Hudson H.J. ('Harry')
 S. Hughes – Hughes Stanley John
 Humber – Humber R.A.
 Humphrey – Humphrey James Ellis
 I.L. Hunter – Hunter Ingrid L.
 Husz – Husz Bela
 Hywel-Jones – Hywel-Jones Nigel L.
 Iguchi – Iguchi Takashi
 Iizuka – Iizuka Hiroshi
 M. Imai – Imai Morieko [Moriko]
 Inderb. – Inderbitzin Patrik
 Ingold – Ingold Cecil Terence
 A.J. Inman – Inman A.J.
 Inui – Inui Tamaki
 S.H. Iqbal – Iqbal S.H.
 I.V. Issi – Issi I.V.
 S. Ito – Ito Seiya
 L.G. Ivanova – Ivanova L.G.
 Iwadare – Iwadare Satoru
 H. Iwasaki – Iwasaki Hiroyoshi
 Iwatsu – Iwatsu Tokio
 Jaap – Jaap Otto
 F.H. Jacob – Jacob F.H.
 Jacono – Jacono I.
 Jacz. – Jaczewski Arthur Louis Arthurovic de
 B.L. Jain – Jain B.L.

Jaklitsch – Jaklitsch Walter M.
 Jancz. – Janczewski Eduard Glinka von
 Janke – Janke Alexander
 Jeewon – Jeewon Rajesh
 Jenkins – Jenkins Anna Eliza
 C.N. Jensen – Jensen Christian Nephi
 Jia M. Zhang – Zhang Jia M.
 Jírovec – Jírovec O.
 Joa. Schneid. – Schneider Joa.
 Joanne E. Taylor – Taylor Joanne Elizabeth
 Joffe – Joffe Abraham Z.
 Johannes – Johannes Heinrich
 Johan-Olsen – Johan-Olsen Olav
 Johanson – Johanson Carl Johan
 A.E. Johanson – Johanson A.E.
 T.W. Johnson – Johnson Terry Walter
 Johar – Johar D.S.
 Jokl – Jokl M.
 P. Joly – Joly Patrick
 C.P. Jones – Jones C.P.
 E.B.G. Jones – Jones E.B. Gareth
 F.R. Jones – Jones Fred Reuel
 L.K. Jones – Jones Leon Kilby
 L.R. Jones – Jones Lewis Ralph
 S.C. Jong – Jong Shung Chang
 A. Jörg. – Jörgensen A.
 Jurjević – Jurjevic Zeljko
 Jurzitza – Jurzitza G.
 Kabát – Kabát Josef Emanuel
 Kachalkin – Kachalkin A.V.
 Kaifuchi – Kaifuchi S.
 Kakish. – Kakishima Makoto
 Kakishima – Kakishima Makoto
 T. Kamieński – Kamieński T.
 Kamyschko – Kamyschko O.P.
 Kamyszek – Kamyszek F.
 Kanouse – Kanouse Bessie Bernice
 Karcz. – Karczewska Helena
 Karling – Karling John Sidney
 H. Karst. – Karsten (Gustav Karl [Carl]
 Wilhelm) Hermann
 P. Karst. – Karsten Petter [Peter] Adolf
 M.L. Kashon – Kashon M.L.
 Kato – Kato Kijuro
 Kauffman – Kauffman Calvin Henry
 W. Kaufm. – Kaufmann W.
 Kaufman – Kaufman Leo
 Kaulich – Kaulich L.
 Kawano – Kawano M.
 T. Kawano – Kawano Tomonori
 Kawats. – Kawatsure S.
 W. Kegel – Kegel W.
 Keissl. – Keissler Karl [Carl] von
 W.B. Kendr. – Kendrick (William) Bryce
 Ken. Kato – Kato Ken.
 Kepler – Kepler Ryan
 Kesteren – Kesteren H.A. van
 Z.U. Khan – Khan Z.U.
 Khokhr. – Khokhriakov Michael Kuzmich
 K. Kida – Kida K.
 Kidd – Kidd Mary Nest
 R. Kigawa – Kigawa R.
 Kiril. – Kirilenko T.S.
 P.W. Kirk – Kirk Paul W.
 Kirschst. – Kirschstein Wilhelm
 Kitahara – Kitahara
 Kiyuna – Kiyuna Tomohiko
 Kleb. – Klebahn Heinrich
 Klöcker – Klöcker Albert
 Klotzsch – Klotzsch Johann Friedrich
 Kluyver – Kluyver Albert Jan
 Klymiuk – Klymiuk Az.
 E.P. Knapp – Knapp Elisa P.
 Tak. Kobay. – Kobayashi Takao [Takeo]
 Kobayasi – Kobayasi Yoshio
 Jørg. Koch – Koch Jørgen
 Kochhar – Kochhar P.L.
 Kock.-Krat. – Kocková-Kratochvílová Anna
 K. Kodama – Kodama Kentaro
 S. Kodama – Kodama S.
 Kohlm. – Kohlmeyer Jan [Justus]
 E. Kohlm. – Kohlmeyer Erika Ottilie
 Kokol. – Kokolija T.G.
 M. Kolařík – Kolařík Miroslav
 Komag. – Komagata Kazuo
 Komin. – Kominami Kiyoshi
 Koord. – Koorders Sijfert Hendrik
 Korf – Korf Richard Paul
 Kotulowa – Kotulowa W.
 Kovachich – Kovachich W. G.
 Koval – Koval Eleonora Zakharovna
 Kovaleva – Kovaleva N.S.
 Kövics – Kövics G.J.
 Kozlova – Kozlova T.M.
 Kral – Kral J.
 Krapiv. – Krapivina I.G.
 Krassiln. – Krasilnikov Nikolay
 Aleksandrovich

Kreger-van Rij – Kreger-van Rij Nelly Jenne
 Wilhelmina
 Krzemien. – Krzemieniewska Helena
 Tut. Kudo – Kudo Tut.
 Kudryavtsev – Kudryavtsev A. B.
 Kuff. – Kufferath Hubert
 J.G. Kühn – Kühn J.G.
 Kumam. – Kumamoto Toshihiko
 Kuntze – Kuntze Carl [Karl] Ernst [Eduard]
 Otto
 Kunze – Kunze Gustav
 Kurandina – Kurandina D. P.
 Kurtzman – Kurtzman Cletus
 Kuru – Kuru M.
 Kütz. – Kützing Friedrich Traugott
 Kuwab. – Kuwabara Yoshiko
 Kvasn. – Kvasnikov E.I.
 Kwaśna – Kwaśna H.
 Kwon-Chung – Kwon-Chung Kyung Joo
 Kyono – Kyono T.
 Labbé – Labbé Nosematida
 Laff. – Lafferty Henry Aloysius
 Lagerb. – Lagerberg Karl Erik Torsten
 Lagerh. – Lagerheim Nils Gustaf (von de)
 Lagière – Lagière R.
 C.K.C. Lai – Lai C.K.C.
 Lal – Lal Akshaibar
 Lambotte – Lambotte Jean Baptiste Émil
 Langeron – Langeron Maurice Charles Pierre
 Laroche – Laroche G.
 S.K.P. Lau – Lau Susanna Kar Pui
 E. Laurent – Laurent E.
 D.P. Lawr. – Lawrence D.P.
 Laxa – Laxa Otakar
 Leão – Leão A.E. de Area
 Lechmere – Lechmere Arthur Eckley
 Ledoch. – Ledochowski J.S.M.
 Lehman – Lehman Samuel George
 Leitg. – Leitgeb Hubert
 Lendn. – Lendner Alfred
 K.J. Leonard – Leonard Kurt J.
 Lesieur – Lesieur Ch.
 Letcher – Letcher P.M.
 Lév. – Léveillé Joseph-Henri
 Y.S. Lewis – Lewis Y.S.
 D.W. Li – Li D.W.
 S.Q. Li – Li S.Q.
 L.Z. Liang – Liang Li Zhe
 W.Q. Liao – Liao W.Q.

Lib. – Libert Marie-Anne
 D. Libkind – Libkind Diego
 Lieckf. – Lieckfeldt Elke
 Lilienfeld – Lilienfeld Toal O.A. von
 J.A. Lima – Lima Jose Americo de
 Lind – Lind Jens Wilhelm August
 Lindau – Lindau Gustav
 Lindf. – Lindfors (Karl Magnus) Theodor
 Lindner – Lindner Daniel L.
 D.L. Lindner – Lindner Daniel L.
 Lindt – Lindt W.
 Y. Ling – Ling Yo[u]ng
 Link – Link Johann Heinrich Friedrich
 Linn – Linn Manson Bruce
 L. – Linnaeus Carl von
 Linnem. – Linnemann Germaine
 J.J. Lipa – Lipa J.J.
 X.Y. Liu – Liu Xiao Yong
 X.Z. Liu – Liu Xing-Zhong
 Xin-Zhan Liu – Liu Xin-Zhan
 Lizuka – Lizuka
 Lobik – Lobik Alexis Iulianovich
 Lodder – Lodder Jacomina
 Lom – Lom J.
 L. Lombard – Lombard Lorenzo
 Longcore – Longcore Joyce E.
 López-Martínez – Lopez-Martinez R.
 Los Rios – Los Rios P.M.U. de
 Loubière – Loubière M. Auguste
 G.C. Low – Low G.C.
 Lowen – Lowen Rosalind
 Löwenthal – Löwenthal W.
 Luangsa-ard – Luangsa-ard Janet Jennifer
 Lucet – Lucet A.
 F. Ludw. – Ludwig Friedrich
 A. Lund – Lund A.
 N. Lundq. – Lundqvist Nils G.
 Lunn – Lunn Joyce E.
 P.W.T. Maas – Maas P.W.T.
 MacCarthy – MacCarthy Lee
 P.J. McDougall – McDougall Patricia J.
 Macfie – Macfie J.W.S.
 D.M. MacLeod – MacLeod D.M.
 K. Maeda – Maeda Kojiro [Ko-jiro]
 O. Magalh. – Magalhães O. de
 Magnus – Magnus Paul Wilhelm
 Magron – Magron M.
 Maia – Maia M.
 H. Maia – Maia Heraldo da Silva

Majchr. – Majchrowicz T.
 Makarova – Makarova G.I.
 Malan – Malan C.E.
 Malbr. – Malbranche Alexandre Francois
 Malbr. – Malbranche Alexandre Francois
 Malchevsk. – Malchevskaya N.N.
 Malikova – Malikova G.B.
 Malloch – Malloch David Warren
 L. Mangin – Mangin Louis Alexandre
 Manier – Manier Jehanne-Francoise
 Mańka – Mańka Małgorzata
 R.H. Manzanilla-López – Manzanilla-López R.H.
 Marchal – Marchal Elie
 É.J. Marchal – Marchal Émile Jules Joseph
 L. Marchand – Marchand Nestor Leon
 Marchion. – Marchionatto Juan Bautista
 Marcilla – Marcilla J.
 Mariat – Mariat F.
 Y. Marín – Marín Y.
 Mark A. Spencer – Spencer Mark A.
 Marples – Marples Mary J.
 D.S. Martin – Martin D.S.
 G. Martin – Martin George
 Mart. – Martius Carl [Karl] Friedrich Philipp von
 A.T. Martínez – Martínez Angel T.
 Marvanová – Marvanová Ludmila
 E.W. Mason – Mason Edmund William
 C. Massal. – Massalongo Caro Benigno
 Massee – Massee George Edward
 Massey – Massey Louis Melville
 Masuda – Masuda Y.
 Y. Masuda – Masuda Y.
 Masuma – Masuma R.
 Masunaga – Masunaga I.
 P.N. Mathur – Mathur P.N.
 Matr. – Matruchot (Alphonse) Louis (Paul)
 M. Matsuda – Matsuda Minako
 Matsush. – Matsushima Takashi
 V.D. Matthews – Matthews Velma Dare
 Mattlet – Mattlet G.
 Matuo – Matuo Takken
 Maurizio – Maurizio Adam M.
 G. Mazza – Mazza Giorgio
 S. Mazza – Mazza S.
 McAlpine – McAlpine Daniel
 McClung – McClung L.S.
 T.T. McClure – McClure T.T.
 McGinnis – McGinnis Michael R.
 McGinty – McGinty D. T.
 Meachling – Meachling
 M.G. Medina-Canales – Medina-Canales M.G.
 Medlar – Medlar Edgar Mathias
 B. S. Mehrotra – Mehrotra Brahma Swarup
 Meier – Meier Fred Campbell
 Meis. Nakan. – Nakamura Meis.
 Meißel – Meißel ' M.N.
 Mejean – Mejean L.
 Melin – Melin Johannes Botwid Elias
 R. Melvin – Melvin R.
 Mello – Mello Alfredo Froilano Bachmann de
 Metschn. – Metschnikoff Ilya
 J. Mey. – Meyer J.
 S.A. Mey. – Meyer Sally A.
 Meyers – Meyers Samuel P.
 Mich. Saito – Saito Michihiko
 P. Micheli – Micheli Pier [Pietro] Antonio
 Mier – Mier N.
 Mig. – Migula Emil Friedrich August Walther
 Mikata – Mikata Kozaburo [Koza-buro]
 Milko – Milko A.A.
 M.W. Mill. – Miller M.W.
 Miloch. – Milochevich S.
 Minden – Minden Max D. von
 Y.N. Ming – Ming Y.N.
 Mingb. – Mingbaeva Sh.N.
 Di Menna – Di Menna Margaret E.
 Minnis – Minnis Andrew M.
 Minoura – Minoura Kyubei
 J.H. Mirza – Mirza J.H.
 R.R. Mishra – Mishra R.R.
 P.C. Misra – Misra P.C.
 V.C. Misra – Misra V.C.
 Mitra – Mitra Manoranjan
 Mitt. – Mitten William
 Miyaji – Miyaji M
 C. Miyake – Miyake Cbuichi
 I. Miyake – Miyake I.
 Mogi – Mogi M.
 Mokaddas – Mokaddas E.M.
 Molisch – Molisch Hans
 Molliard – Molliard (H.) Marin
 Moniez – Moniez R.
 F. Monnier – Monnier Francoise
 Mont. – Montagne Jean Pierre Francois
 Camille
 Montem. – Montemayor Lorenzo de

Montemart. – Montemartini Luigi
 C.L. Moore – Moore C.L.
 G.G. Moore – Moore G.G.
 M. Moore – Moore M.
 R.T. Moore – Moore Royall T.
 Moraes – Moraes M.
 Moreau – Moreau Fernand
 C. Moreau – Moreau Claude
 M. Moreau – Moreau Mireille
 V. Moreau – Moreau Valentine
 M. Morelet – Morelet Michel
 Morgan-Jones – Morgan-Jones Gareth
 Y. Morik. – Morikawa Y.
 Morini – Morini Fausto
 Moriyon – Moriyon I.
 C.M. Morrison – Morrison Carol M.
 Morquer – Morquer R.
 F.J. Morton – Morton F.J.
 Moruzi – Moruzi Constanta [Constance]
 Mosca – Mosca Anna Maria L.
 L. Mostert – Mostert Lizel
 Moub. – Moubasher A.H.
 Mouch. – Mouchacca Jean
 Moug. – Mougeot Jean Baptiste
 Mrak – Mrak E.M.
 Muehlst. – Muehlstein Lisa K.
 Muende – Muende I.
 Müll. Arg. – Müll Arg.
 E. Müll. – Müller E.
 Munk – Munk Anders
 Murak – Murakami H.
 Murak. – Murakami H.
 Mussat – Mussat E.
 Nadeeshan – Nadeeshan Dhanushka
 Nagah. – Nagahama Takahiko
 Nagai – Nagai Masaji
 Nagan. – Nagasawa, Eiji
 H. Nagan. – Naganishi H.
 T. Nagas. – Nagasawa T.
 Nägeli – Nägeli Carl Wilhelm von
 N.B. Nair – Nair N. Balakrishnan
 Nagornaya – Nagornaya S.S.
 Nakan. – Nakanishi Satoshi
 T. Nakano – Nakano Toru
 Nakase – Nakase Takashi
 Nakaz. – Nakazawa R.
 Namysl. – Namyslowski Boleslaw
 Nand – Nand Krishna
 Nann. – Nannizzi Arturo
 Nannf. – Nannfeldt John [Johan] Axel Frithiof
 Naras. – Narasimhan M.J.
 Naumov – Naumov Nikolai Alexsandrovic
 Neerg. – Neergaard Pierre Paul Ferdinand
 Mourier
 Nees – Nees von Esenbeck
 T. Nees – Nees von Esenbeck Theodor
 Friedrich Ludwig
 Negroni – Negroni Pablo
 Nehira – Nehira Takeo
 Neil P. Schultes – Schultes Neil P.
 P.E. Nelson – Nelson Paul E.
 Neophyt. – Neophytova V.K.
 Neuhoﬀ – Neuhoﬀ Walther
 Neveu-Lem. – Neveu-Lemaire M.
 Nevod. – Nevodovsky G.S.
 A.H.Y. Ngan – Ngan A.H.Y.
 Niehaus – Niehaus C.J.G.
 C.B. Niel – Niel Cornelius Bernardus van
 N. Nielsen – Nielsen N.
 Nieuwenh. – Nieuwenhuis A.W.
 Nieuwl. – Nieuwland Julius (Aloysius) Arthur
 Sv. Nilsson – Nilsson Sven
 T. Nilsson – Nilson T.
 Nimura – Nimura Hiroyoshi
 Niño – Niño F.L.
 Nirenberg – Nirenberg Helgard I.
 Nishim. – Nishimura Kazuko
 Nishiw. – Nishiwaki Y.
 Nogueira – Nogueira Penido J.C
 Y. Nisik. – Nisikado Y.
 Nonaka – Nonaka K.
 Noordel. – Noordeloos Machiel Evert
 De Not. – De Notaris Giuseppe [Josephus] De
 E.K. Novák – Novák Elizabeth K.
 R.O. Novak – Novak Robert O.
 A. Nováková – Nováková Alena
 Novobr. – Novobranova T.I.
 Novot. – Novotelnova N.S.
 Nowak. – Nowakowski Leon
 Nowak.-Waszcz. – Nowakowska-Waszcuk A.
 Odinzowa – Odinzowa E.N.
 O'Donnell – O'Donnell K
 S. Ogata – Ogata S.
 Y. Ohara – Ohara Y.
 Ohtsuki – Ohtsuki Torao
 Ôkubo – Ôkubo Mariko
 M. Ôkubo – Ôkubo Mariko
 Okun. – Okunuki K.

Ola'h – Ola'h Gyorgy–Miklos
 H.C. Olson – Olson H.C.
 Onions – Onions Agnes H.S.
 Opiz – Opiz Philipp
 Orlova – Orlova A.
 Ormières – Ormières Rene
 G.F. Orr – Orr G.F.
 M. Ota – Ota M.
 G.H. Otth – Otth Gustav Heinrich
 Oudem. – Oudemans Cornelius Anton Jan
 Abraham [Corneille Antoine Jean Abram]
 M.O. Ovcharenko – Ovcharenko M.O.
 J.H. Owen – Owen Mary Nest
 Pacha-Aue – Pacha-Aue R.
 Paden – Paden John W.
 Padhi – Padhi B.
 A.A. Padhye – Padhye Arvind A.
 Padwick – Padwick Geoffrey Watts
 Paes – Paes Antonio S. Ana
 F.S. Paine – Paine Frederick Sylvanus
 Palamedi – Palamedi B.
 Palliser – Palliser H.L.
 Panas. – Panasenko V.T.
 K.L. Pang – Pang Ka-Lai
 Panwar – Panwar K.S.
 Paol. – Paoletti Giulio
 Papav. – Papavizas G.C.
 Parbery – Parbery D.G. Pasricha
 Pasricha – Pasricha R.
 Passal. – Passalacqua T.
 Pat. – Patouillard Narcisse Theophile
 Patay – Patay R.
 Patel – Patel M.K.
 R.R.M. Paterson – Paterson Robert Russell
 Monteith
 Y.S. Paul – Paul Y.S.
 Pavgi – Pavgi M.S.
 V.H. Pawar – Pawar V.H.
 Peek – Peek Chester A.
 Peever – Peever Tobin L.
 K.Q. Pei – Pei Ke Quan
 Pekkar. – Pekkarinen
 Peláez – Peláez Fernando
 Pemberton – Pemberton J.D.
 Penz. – Penzig Albert Julius Otto [Albertus
 Giulio Ottone]
 Percebois – Percebois G.
 Perdomo – Perdomo D.W.
 M.J. Pereira – Pereira M.J.

Perin – Perin A.
 Pers. – Persoon Christiaan Hendrik
 Pesante – Pesante Aldo
 Petch – Petch Thomas
 H.E. Petersen – Petersen Henning Eiler
 L.J. Petersen – Petersen L.J.
 R.H. Petersen – Petersen Ronald H.
 S.W. Peterson – Peterson Stephen W.
 Petgès – Petgès G.
 Petr. – Petrak Franz
 Petri – Petri Lionello
 R.H. Pettit – Pettit R.H.
 Peyronel – Peyronel Beniamino
 Pfeiffer – Pfeiffer C.M.
 W.F. Pfender – Pfender W.F.
 Phaff – Phaff Herman J.
 W. Phillips – Phillips William
 F. Picard – Picard Francois
 Pidopl. – Pidoplichko N.M.
 Pieters – Pieters Adrian John
 R. Pieters – Pieters R.
 Pietka (Pietka) – Pietka M.
 Pignal – Pignal M.C.
 Pijper – Pijper A.
 Pim – Pim Greenwood
 Pincus – Pincus David H.
 Ping – Ping W.
 Pinoy – Pinoy Pierre Ernest
 Pionnat – Pionnat J.C.
 Piont. – Piontelli Eduardo L.
 Pišpek – Pišpek P.A.
 Pitt – Pitt John Ingram
 Plevako – Plevako E.A.
 Plowr. – Plowright Charles Bagge
 Plunkett – Plunkett Orda Allen
 R.A. Poiss. – Poisson R. A.
 L.A. Poljak. – Poljakova L.A.
 I.D. Poljakov – Poljakov I.D.
 Pollacci – Pollacci Gino
 Polsin. – Polsinelli Mario
 W.M. Pong – Pong W.M.
 Ponnappa – Ponnappa K.M.
 S.A. Pope – Pope Seth Alison
 Popkova – Popkova L.L.
 Porad. – Poradielova N.
 D. Porter – Porter David
 Potebnia – Potebnia Andrei A.
 Pound – Pound Roscoe
 Povah – Povah Alfred Hubert William

R. Prakash – Prakash R.
 Prasad – Prasad N.
 Preuss – Preuss Carl Gottlieb Traugott
 B. Price – Price Barbara
 Priestley – Priestley Henry
 Prill. – Prillieux Edouard Ernest
 Pringsh. – Pringsheim Nathanael [Nathaniel]
 Prins. Geerl. – Prinsen Geerligs Hendrik
 Conraad
 Proc. – Proc.
 B.M. Pryor – Pryor B.M.
 Pugh – Pugh Grace Odel
 Puglisi – Puglisi A.
 Punith. – Punithalingam Eliyathamby
 Z.T. Qi – Qi Zu Tong
 Quaife – Quaife R.A.
 Qué. – Quélet Lucien
 Queyrat – Queyrat Louis
 Quintan. – Quintanilla (Saez) J.A.
 Quirarte – Quirarte M.
 R.D. Raabe – Raabe Robert Donald
 Rabenh. – Rabenhorst Gottlob [Gottlieb]
 Ludwig
 Racib. – Raciborski Marjan [Maryan Marian
 Maryjan]
 Radlk. – Radlkofer Ludwig Adolph Timotheus
 P.Rag. Rao – Rao P. Raguveer
 Raghuk. – Raghukumar Seshagiri
 B. Rai – Rai Bharat
 J.N. Rai – Rai J.N.
 Raillo – Raillo A.I.
 Rajam – Rajam R.V.
 Rajendran – Rajendran C.
 Rall – Rall Gloria
 P. Rama Rao – Rao P. Rama
 Ramamurthi – Ramamurthi B.
 Rambelli – Rambelli Angelo
 C. Ramírez – Ramírez Gomez Carlos
 H.S. Randhawa – Randhawa H.S.
 Rangiah – Rangiah P.
 Ram.-Prado – Ramirez-Prado J.
 T. Ramos – Ramos T.
 Ranoj. – Ranojević Nikola
 Ranzoni – Ranzoni Francis Verne
 D. Rao – Rao Dev
 V.G. Rao – Rao V.G.
 Raper – Raper Kenneth Bryan
 A.C. Rath – Rath Andrew
 Ravaz – Ravaz Louis Etienne

Rayss – Rayss Tscharna
 S. Re – Re S.
 Réblová – Réblová M
 Rchb. – Reichenbach (Heinrich Gottlieb)
 Ludwig
 Ram Reddy – Reddy Ram
 Redaelli – Redaelli Piero
 Reddi – Reddi Bommareddi Venkata
 Reess – Reess Maximilian
 Rehm – Rehm Heinrich
 S.A. Rehner – Rehner Stephen A.
 Reinke – Reinke Johannes
 Reinking – Reinking Otto August
 Reinsch – Reinsch Paul Friedrich
 Reissek – Reissek Siegfried
 Rennerf. – Rennerfelt Erik
 Ribaldi – Ribaldi M.
 Ribeiro – Ribeiro J.O.
 M.J. Richardson – Richardson Michael John
 W. Richt. – Richter W.
 Ricker – Ricker Percy Leroy
 Rifai – Rifai Mien Achmad
 Ritgen – Ritgen Ferdinand August Maria Franz
 von
 Rivolta – Rivolta Sebastiano
 Robak – Robak Hakon
 Roberge ex Desm. – Desmazières Roberge ex
 C.P. Robin – Robin Charles Philippe
 Robnett – Robnett Christie J.
 Rodr. Mir. – Rodrigues de Miranda Lennart
 A.V. Rodríguez-Tovar – Rodríguez-Tovar A.V.
 A.L. Rogers – Rogers A.L.
 Romankova – Romankova Anna Grigorievna
 Rosemberg – Rosemberg J.A.
 Rossman – Rossman Amy Y.
 Rössner – Rössner U. A.
 Rostr. – Rostrup (Frederik Georg) Emil
 Roth – Roth Albrecht Wilhelm
 Rotondo – Rotondo F.
 Roukhelman – Roukhelman N.
 Roum. – Roumeguère Casimir
 Cl. Roux – Roux Claude
 R.Y. Roy – Roy R.Y.
 Rudolphi – Rudolphi (Israel) Karl [Carl]
 Asmund [Asmunt Asmus]
 Ruehle – Ruehle George Dewey
 Ruíz Oronoz – Ruíz Oronoz Manuel
 Rutgers – Rutgers Abraham Arnold Loderwijk
 Sabour. – Sabouraud Raymond (Jacques)

Sacc. – Saccardo Pier Andrea
 D. Sacc. – Saccardo Domenico
 Sachar – Sachar G.S.
 Sackin – Sackin M.J.
 Saëz – Saëz Henri
 Saggese – Saggese V.
 Saito – Saito Kendo
 Sakag. – Sakaguchi Kenichi
 Sakay. – Sakayroj J.
 R.K. Saksena – Saksena Ram Kumar
 S.B. Saksena – Saksena S.B.
 Salkin – Salkin Ira Fred
 Salleh – Salleh Naimah Mohd
 Samson – Samson Robert Archibald
 Samuels – Samuels Gary J.
 D.K. Sandhu – Sandhu Dhanwant K.
 R.S. Sandhu – Sandhu R.S.
 Sandu – Sandu-Ville Costantin
 Santa Maria – Santa María Juan
 Sarabeev – Sarabeev Volodimir
 A.K. Sarbhoy – Sarbhoy Ashok Kumar
 Sartory – Sartory Auguste Theodore
 R. Sartory – Sartory Rene
 Sasak. – Sasakawa M.
 K. Sasaki – Sasaki Katsuhito
 Y. Sasaki – Sasaki Yoshiyuki
 Săvul. – Săvulescu Traian [Trajan]
 Sawada – Sawada Kaneyoshi [Kenkichi]
 Scaram. – Scaramella P.
 Schenk – Schenk Joseph August
 Scherfff. – Scherffel Aladar
 E. Schiemann – Schiemann E.
 Schikora – Schikora Friedrich
 Schimon – Schimon O.
 Schipper – Schipper Margarita A.A.
 Schkorb. – Schkorbatow Leonid Andrejewitsch
 I. Schmidt – Schmidt I.
 J.H.M. Schneid. – Schneider Johannes H.M.
 Schol-Schwarz – Schol-Schwarz Marie
 Beatrice
 Schol-Schwarz – Schol-Schwarz Marie
 Beatrice
 Erh. Scholz – Scholz Erhard
 Schostak. – Schostakowitsch Wladimir
 Schotter – Schotter Georges
 Schrank – Schrank Franz von Paula von
 Schroers – Schroers Hans-Josef
 J. Schröt. – Schröter Joseph
 Schulzer – Schulzer von Muggenburg Stephan
 V.M.
 Schumach. – Schumacher Heinrich Christian
 Friedrich
 Schwabe – Schwabe, Samuel Heinrich
 Schwein. – Schweinitz Lewis [Ludwig] David
 von
 Scorzetti – Scorzetti Gloria
 D.B. Scott – Scott De B.
 Seaver – Seaver Fred Jay
 Seifert – Seifert Keith A.
 Senéz – Senéz A.
 Serbinow – Serbinow Ivan L'rovich
 Seriu – Seriu Yoshihiro Shagufta
 R.L. Seym. – Seymour Roland Lee
 Shakirova – Shakirova R. Yu.
 Shamsiev – Shamsiev S. Sh.
 J.Z. Shao – Shao Jian Zhang
 C.G. Shaw – Shaw Charles Gardner
 F.W.A. Shaw – Shaw F.W.A.
 Shchelok. – Shchelokova I.F.
 Shear – Shear Cornelius Lott
 J. Sheld. – Sheldon John Lewis
 Sherb. – Sherbakoff Constantine Demetry
 [Dmitriev]
 Y.K. Shih – Shih Y.K.
 Shimada – Shimada Shoichi
 Shipton – Shipton Warren A.
 Shoemaker – Shoemaker R.A.
 Shoji Suzuki – Suzuki Shoji
 Shreem. – Shreemali J.L.
 Sibia – Sibia Cesare
 Sideris – Sideris Christos Plutarchos
 Sidibe – Sidibe U.
 T.N. Sieber – Sieber Thomas N.
 Siepmann – Siepmann R.
 Sigler – Sigler Lynne
 Silva Lacaz – Lacaz Carlos da Silva
 J.S. Silveira – Silveira Jarbas S.
 Simo – Simo M.
 D.R. Simmons – Simmons D. Rabern
 E.G. Simmons – Simmons Emory Guy
 Sinig. – Sinigaglia Georg
 A. Singh – Singh Ajay
 S. Singh – Singh S.
 S. Singh ter – Singh S.
 U.P. Singh – Singh Udai Pratap
 Sittir. – Sittiracha T.
 Sizova – Sizova T.P.
 C.E. Skinner – Skinner Charles Edward

Skolko – Skolko Arthur John
 D.W. Slater – Slater Daniel W.
 E. Sláviková – Sláviková Elena
 A.L. Sm. – Smith Annie Lorrain
 A.M. Sm. – Smith A.M.
 E.F. Sm. – Smith Erwin Frink
 G. Sm. – Smith George
 J.M.B. Sm. – Smith J.M.B.
 M.T. Sm. – Smith Maudy Th.
 W.G. Sm. – Smith Worthington George
 M.J. Smiley – Smiley M.J.
 Sneath – Sneath P.H.A.
 Snyder – Snyder Leon Carlton
 W.C. Snyder – Snyder William Cowperthwaite
 Solheim – Solheim Wilhelm Gerhard
 Solovei – Solovei E.F.
 Somrith. – Somrithipol S.
 Soneda – Soneda Masami
 Sopp – Sopp Olav Johan
 Sorokin – Sorokin N.V.
 Sousa da Câmara – Sousa da Câmara Manuel
 Emmanuele de
 Sparrow – Sparrow Frederick Kroeber
 Spatafora – Spatafora Joseph W.
 Speare – Speare Alden True
 Speg. – Spegazzini Carlo Luigi [Carlos Luis]
 V. Sprague – Sprague V.
 Sriniv. – Srinivasan Kattalaicheri
 Venkataraman
 Stadel – Stadel O.
 Stalpers – Stalpers Joost A.
 Stapp – Stapp Carl
 W. Staub – Staub W.
 Stautz – Stautz Walter
 Stchigel – Stchigel Alberto Miguel
 Stell.-Dekk. – Stelling-Dekker N.M.
 Stempell – Stempell Mariona
 F. Stevens – Stevens Frank Lincoln
 D. Stewart – Stewart Dewey
 J.L. Stoddart – Stoddart J.L.
 Stolk – Stolk Amelia C.
 Stoll – Stoll O.
 F. Strauss – Strauss Friedrich Karl [Carl]
 Joseph von
 Strunk – Strunk H.F.
 Subrahm. – Subrahmanyam A.
 Subram. – Subramanian Chirayathumadom
 Venkatachaliar
 Suetrong – Suetrong Satinee
 Suggs – Suggs Edna G.
 Sugiy. – Sugiyama Junta
 K. Sugiy. – Sugiyama Keiichi
 Sukapure – Sukapure R.S.
 D.J. Sullivan – Sullivan Derek (J.)
 Summerb. – Summerbell Richard C.
 Sumst. – Sumstine David Ross
 Z.M. Sun – Sun Zeng Mei
 G.H. Sung – Sung Gi-Ho
 J.M. Sung – Sung J.M.
 Suprun – Suprun T.P.
 G.L. Sussman – Sussman G.L.
 G.K. Sutherl. – Sutherland George Kenneth
 B. Sutton – Sutton Brian Charles
 M. Suzuki – Suzuki Motofumi
 S. Suzuki – Suzuki Shizuo
 T. Suzuki – Suzuki T.
 Svilv. – Svilvinyi A. von
 Swarczewsky – Swarczewsky B.
 Śwież. – Świeżyńska Hanna
 Syd. – Sydow Hans
 P. Syd. – Sydow Paul
 Szathmáry – Szathmáry S.
 von Szilvinyi – Svilvinyi A. von
 Takada – Takada Masaki
 A. Takam. – Takamatsu A.
 Takasawa – Takasawa R.
 Takash. – Takashima T.
 M. Takash. – Takashima Masako
 Takashio – Takashio M.
 Y. Takeda – Takeda Y.
 Y. Takayama – Takayama Y.
 Takeuchi – Takeuchi H.
 K. Takayama – K. Takayama K.
 Talice – Talice R.V.
 Tallman – Tallman Adele Statzell
 Tassi – Tassi Flaminio
 Tasugi – Tasugi H.
 J.J. Taylor – Taylor John J.
 Tehon – Tehon Leo Roy
 Tengwall – Tengwall Tor Ake [Ake]
 J.P. Tewari – Tewari J.P.
 Thamavit – Thamavit W.
 Thaxt. – Thaxter Roland
 Theiss. – Theissen Ferdinand
 Thélohan – Thélohan Glugeidae
 Thirum. – Thirumalachar Mandayani
 Jeersannidhi
 Thom – Thom Charles

Thüm. – Thümen Felix (Karl Albert Ernst Joachim) von
Tiegh. – Tieghem Phillippe Edouard Leon van
Tiesenh. – Tieghem Phillippe Edouard Leon van
Tirab. – Tiraboschi Carlo
Tivoli – Tivoli B.
Tochetto – Tochetto A.
Tochinai – Tochinai Yoshiniko
Tode – Tode Heinrich Julius
Tojo – Tojo Motoaki
Tokun. – Tokunaga Y.
Tokunaga – Tokuoaka Keiko
Tom. Suzuki – Suzuki Tomoko
Tomaschek – Tomaschek Antonin [Anton]
De Toni – De Toni Giovanni Batista De
Toovey – Toovey F.W.
Toro – Toro Rafael Andres (J.)
Torrend – Torrend Camille
Tóth – Tóth Sandor
Tovar-Soto – Tovar-Soto A.
A. Tovar-Soto – Tovar-Soto A.
Traaen – Traaen Alf E.
Trans. – Tranzschel Woldemar (Andrejevitch)
Traverso – Traverso Giovanni Battista
Trejos – Trejos A.
Y.A. Trots. – Trotsenko Yu.A.
Trotter – Trotter Alessandro
Trow – Trow Albert Howard
E.Y. True – True E.Y.
C.C. Tsang – Tsang Chi-Ching
D.N.C. Tsang – Tsang D.N.C.
Tschudy – Tschudy R.H.
Tsuda – Tsuda Mitsuya
Tsuneda – Tsuneda Akihiko
Tsuruta – Tsuruta Osamu
Tsuzuki – Tsuzuki S
Tubaki – Tubaki Keisuke
Tubeuf – Tubeuf Carl [Karl] von
Tul. – Tulasne Louis Rene
C. Tul. – Tulasne Charles
Turfitt – Turfitt G.E.
Udagawa – Udagawa Shun-ichi
Uden – Uden N. van
Uebelm. – Uebelmesser Esther-Ruth
Ueyama – Ueyama Akinori
Ulken – Ulken Annemarie
Ulloa – Ulloa Miguel
Unamuno – Unamuno Luis Mariano
H.P. Upadhyay – Upadhyay Harbansh Prasad
Ura – Ura T.
Urakami – Urakami T.
Uzuhashi – Uzuhashi Shihomi
Valenta – Valenta Vlk
Valkanov – Valkanov Alexander
Valleau – Valleau William Dorney
Van der Walt – Van der Walt J.P.
Van Warmelo – Van Warmelo Konrad T.
Vanbreus. – Vanbreuseghem Raymond
Váňová – Váňová Marie
Varga – Varga J
Varshney – Varshney J.L.
Vassiljevsky – Vassiljevsky N.I
Vegh – Vegh I.
Velen. – Velenovský Josef [Joseph]
Verdun – Verdun P.
Verkley – Verkley Gerard J.M.
Verona – Verona O.
Vesterg. – Vestergren (Jacob) Tycho (Conrad)
Vey – Vey A.
Viala – Viala Pierre
Villaume – Villaume S.
A.F. Vital – Vital A. Fernandes
Vitéz – Vitéz I.
Vivoli – Vivoli D.
Vleugel – Vleugel Jens Schanke
Voglino – Voglino Pietro [Piero]
Voglmayr – Voglmayr Hermann
Volkm.-Kohlm. – Volkman-Kohlmeyer
Brigitte
G.A. de Vries – Vries Gerardus Albertus de
N.F. de Vries – Vries N.F. de
De Vroey – De Vroey Ch.
Vuill. – Vuillemin (Jean) Paul
Wai – Wai N.
Wakker – Wakker Jan Hendrik
R.H. Wallace – Wallace R.H.
Wallr. – Wallroth Carl [Karl] Friedrich Wilhelm
Walther – Walter Thomas
L. Wang – Wang Long
M.Y. Wang – Wang M.Y.
Q.M. Wang – Wang Q.M.
A. Watan. – Watanabe Atsuki
X. Wei Wang – Wang X.
Wei Weber – Weber George Heinrich
J. Webster – Webster J.
H. Wegener – Wegener H.
Wehm. – Wehmeyer Lewis Edgar

Wehmer – Wehmer Carl (Friedrich Wilhelm)
 Weid. – Weidemann G.J.
 Weidman – Weidman F.D.
 F.H. Wigg. – Wiggers Friedrich Heinrich
 [Fridrich Hindrich]
 Weimer – Weimer James Leroy
 J.D. Weis – Weis J.D.
 Went – Went Friedrich August Ferdinand
 Christian
 Westend. – Westendorp Gerard Daniel
 Westerd. – Westerdijk Johanna
 Western. – Westerneng Thea J.
 Westling – Westling (Per) Richard
 Whiffen – Whiffen-Barksdale Alma Joslyn
 J.F. White – White James F.
 Wick. – Wickerham Lynford J.
 Wicklow – Wicklow Donald T.
 De Wild. – De Wildeman Emile August
 [Auguste] Joseph De
 B.J. Wiley – Wiley Bonnie J.
 G. Wilh. – Wilhelm Gerould
 K. Wilh. – Wilhelm Karl [Carl] (Adolf)
 O.B. Williams – Williams O.B.
 Wiltshire – Wiltshire Samuel Paul
 Windisch – Windisch S.
 Winge – Winge Ojvind
 Wita – Wita I.
 Wm.G. Sm. – Smith William Gardner
 F.A. Wolf – Wolf, F.A.
 Wolfram – Wolfram S.
 Wollenw. – Wollenweber Hans Wilhelm
 P.C.Y. Woo – Woo Patrick C.Y.
 Woodcock – Woodcock H. M.
 Woronin – Woronin Michael Stepanovitch
 Woudenb. – Woudenberg J.H.C.
 Wreden – Wreden Robert
 J.E. Wright – Wright Jorge Eduardo
 Wrzosek – Wrzosek Marta
 S.X. Wu – Wu Shao Xi
 E.S. Wynne – Wynne E.S.
 J.L. Xu – Xu J.L.
 Yaguchi – Yaguchi Takashi
 K. Yamada – Yamada Kohsaku
 Y. Yamada – Yamada Yuzo
 S. Yamam. – Yamamoto Shoji
 T. Yamam. – Yamamoto T.
 W. Yamam. – Yamamoto Wataro
 Yosh. Yamam. – Yamamoto Yoshihiko
 M. Yamaz. – Yamazaki M.
 Yamauchi – Yamauchi S.
 Yarrow – Yarrow David
 Yatel – Yatel P.
 Q.M. Ye – Ye Qi Ming
 N. Yilmaz – Yilmaz Neriman
 Yokots. – Yokotsuka I.
 Yoneh. – Yonehara
 R. Yokoy. – Yokoyama R.
 Yoney. – Yoneyama Minoru
 Yong Wang – Wang Yong
 T.F. Yu – Yu Ta Fuh
 G.F. Yuan – Yuan Gwo Fang
 K.Y. Yuen – Yuen Kwok-Yung
 E. Yuill – Yuill Edward
 J.L. Yuill – Yuill John L.
 A. Yurkov – Yurkov A.
 A.M. Yurkov – Yurkov A.M.
 Zach – Zach Franz
 Zahlbr. – Zahlbruckner Alexander
 P. Zalar – Zalar Polona
 K.M. Zaleski – Zalesky Karol M.
 K.W. Zaleski – Zaleski K.W.
 Zare – Zare Rasoul
 T.Y. Zhang – Zhang Tian Yu
 R.Y. Zheng – Zheng Ru Yong
 D.P. Zhou – Zhou D.P.
 K. Zhao – Zhao K.
 J.Z. Zhang – Zhang Ji Zu
 Y. Zhang – Zhang Ya-mei
 X.G. Zhang – Zhang X.G.
 O.E.R. Zimm. – Zimmermann O.E.R.
 Zopf – Zopf (Friederich) Wilhelm
 Zukal – Zukal Hugo
 G. Zúñiga – Zúñiga G.
 Zycha – Zycha Herbert

ЛИТЕРАТУРА

1. Андреева Н. А., Копытина Н. И. Альгофлора и микобиота морского перифитона в местах содержания дельфинов афалин (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821) // *Экосистемы*. 2015. Вып. 1. С. 21–29.
2. Андрієнко А. А. Новий та рідкісні види морських грибів роду *Dryosphaera* Koch ex Jones з Чорного моря // *Український ботанічний журнал*. 2001. Т. 58, № 2. С. 242–247.
3. Андрієнко А. А., Копитіна Н. І. Нові для Чорного моря види морських аскоміцетів // *Український ботанічний журнал*. 1995. Т. 52, № 6. С. 824–828.
4. Артемчук Н. Я. Новый вид рода *Leptolegnia* de Bary – паразит на баянусах Чёрного моря // *Новости систематики низших растений*. Ленинград, 1968. С. 77–79.
5. Артемчук Н. Я. Грибы Чёрного моря. I. Новые для морских водоёмов и впервые выделенные из Чёрного моря виды // *Микология и фитопатология*. 1979. Т. 13, вып. 5. С. 361–363.
6. Артемчук Н. Я. Микофлора морей СССР. Москва : Наука, 1981. 190 с.
7. Артемчук Н. Я., Зелезинская Л. М., Морской гриб *Hyphochytrium peniliae* n. sp., поражающий зоопланктонного рачка *Penilia avirostris* (Dana) // *Микология и фитопатология*. 1969. Т. 4, вып. 34, С. 356–358.
8. Багрій-Шахматова Л. М. Нові для флори Чорного моря види морських грибів // *Український ботанічний журнал*. 1983. Т. 40, № 4. С. 21–24.
9. Багрій-Шахматова Л. М. Высшие морские грибы рода *Corollospora* в прибрежной зоне северо-западной части Чёрного моря // *Гидробиологический журнал*. 1985, Т. 21, № 2. С. 39–41.
10. Багрій-Шахматова Л. М. Нові для мікобіоти УРСР види вищих морських грибів // *Український ботанічний журнал*. 1989. Т. 46, № 2. С. 60–63.
11. Багрій-Шахматова Л. М. *Высшие морские грибы Чёрного моря*. Москва, 1998. 90 с. Деп. в ВИНТИ № 3928-В88.
12. Багрій-Шахматова Л. М. Нові для Чорного моря види облигатно морських вищих грибів // *Український ботанічний журнал*. 1991. Т. 48, № 4. С. 59–65.
13. Бошко Е. Г. Паразиты и комменсалы речных раков водоёмов России и Украины // *Известия Пензинского государственного университета им. В. Г. Белинского. Естественные науки*. 2010. № 17 (21). С. 39–44.
14. Бубнова Е. Н. Грибы прибрежной зоны Чёрного моря в районе Голубой бухты (Российское побережье, окрестности г. Геленжика) // *Иммунопатология, аллергология, инфектология*. 2010. № 1. С. 43.
15. Бубнова Е. Н. Грибы прибрежной зоны Чёрного моря в районе Голубой бухты (восточное побережье, окрестности г. Геленджика) // *Микология и фитопатология*. 2014. Т. 48, вып. 1. С. 20–30.
16. Волков Л. И. Растительность водоёмов // *Природа Ростовской области*. Ростов-на-Дону, 1940. С. 141–163.
17. Воронин Л. В. Микофлора рыб дельты реки Дунай // *Микология и фитопатология*. 1984. Т. 18, вып. 3. С. 265–270.
18. Воронин Л. В. Микофлора некоторых видов рыб Куйбышевского водохранилища // *Биология внутренних вод. Информационный бюллетень*. 1987. № 76. С. 11–15.
19. Воронин Л. В. Микобиота листового опада в озёрах Дарвинского заповедника // *Микология и фитопатология*. 1996. Т. 30, вып. 3. С. 14–25.
20. Воронин Л. В. Грибы филлопланы *Nuphar lutea* (L.) Smith в малых реках бассейна Рыбинского водохранилища // *Ярославский педагогический вестник*. 2010. Т. 3. С. 91–95.

21. Воронин Л. В. *Микобиота малых озёр тундровой и лесной зон*. Ярославль, 2010. 156 с.
22. Гаевская А. В. *Паразиты, болезни и вредители мидий (Mytilus, Mytilidae). III. Грибы (Fungi), Лишайники (Mycophycophyta), Растения (Plantae)*. Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2007. 97 с.
23. Гаевская А. В., Белофастова И. П., Корнийчук Ю. М., Лозовский В. Л. Паразиты и комменсалы декапод: этапные итоги исследований на Чёрном море // *Вестник зоологии*. 2005. Отд. вып. № 19, ч. 1. С. 81–82.
24. Горлачёва Г. Ю. Ремигрантные и иммигрантные микромицеты водной системы Кумо-Манычской впадины и Каспийского моря // *Вестник Южного научного центра РАН*. 2008. Т. 4, № 4. С. 52–56.
25. Губанов В. В. *Патологические изменения раковины у черноморских мидий Mytilus galloprovincialis и устриц Ostrea edulis*. Одесса, 1988. Деп. в ВИНТИ. 27.04.88, № 3266. 15 с.
26. Губанов В. В. *Влияние раковинной болезни на состояние естественных поселений устриц Ostrea edulis и их культивирование в Чёрном море* : автореф. дис.... канд. биол. наук. Севастополь, 1990. 21 с.
27. Догель В. Г., Быховский Б. Е. Паразиты рыб Каспийского моря // *Труды по комплексному изучению Каспийского моря*. Москва ; Ленинград, 1939. Вып. 7. 151 с.
28. Домашова А. А. О флоре водных фикомицетов нижнего Поволжья // *Микология и фитопатология*. 1971. Т. 5, вып. 2. С. 188–193.
29. Домашова А. А. Новый вид гриба из Волги – *Aphanomyces volgensis* Domash. sp. nov. // *Микология и фитопатология*. 1974. Т. 8, вып. 4. С. 396–370.
30. Дорошенко Ю. В. Микрофлора систем гидробиологической очистки морских вод : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.17. Севастополь, 2009. 20 с.
31. Дудка И. А., Копытина Н. И. Новые для Чёрного моря виды морских гифомицетов из рода *Cutulospora* // *Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа*. 2007. Вып. 15. С. 575–580.
32. Зайцев Ю. П., Александров и др. *Базовые биологические исследования Одесского морского порта (август-декабрь 2001 года)* : итоговый отчет. – Одесса, 2004. – 171 с. – (Серия монографий Одесского демонстрационного центра программы ГлоБалласт ; № 7).
33. Зайцев Ю. П., Поликарпов Г. Г., Егоров В. Н., Александров Б. Г., Гаркуша О. П., Копытина Н. И., Курилов А. В., Нестерова Д. А., Нидзвецкая Л. М., Никонова С. Е., Поликарпов И. Г., Поповичев В. Н., Руснак Е. М., Стокозов Н. А., Теплинская Н. Г., Теренько Л. М. Средоточие останков оксифионтов и банк живых спор высших грибов и диатомовых в донных отложениях сероводородной батии Чёрного моря // *Доповіді Національної Академії наук України*. 2007. № 7. С. 159–164.
34. Зайцев Ю. П., Поликарпов Г. Г., Егоров В. Н., Гулин С. Б., Копытина Н. И., Курилов А. В., Нестерова Д. А., Нидзвецкая Л. М., Поликарпов И. Г., Стокозов Н. А., Теплинская Н. Г., Теренько Л. М. Биологическое разнообразие оксифионтов (в виде жизнеспособных спор) и анаэробов в донных осадках сероводородной батии Чёрного моря // *Доповіді Національної академії наук України*. 2008. № 5. С. 168–173.
35. Зайцев Ю. П., Копытина Н. И. Высшие грибы из донных отложений сероводородной батии Чёрного моря // *Современная микология в России* : тез. докл. 2-го съезда микологов России, (Москва, 16–18 апреля 2008 г.). Москва : Национальная академия микологии, 2008. Т. 2. С. 386–387.
36. Зелезінська Л. М. Нові для мікофлори СРСР види морських аскоміцетів // *Український ботанічний журнал*. 1979. Т. 35, № 1. С. 38–43.
37. Зелезінська Л. М. Знахідки морського базидіоміцера *Nia vibrissa* Moore et Meyers

- у північнозахідній частині Чорного моря // *Український ботанічний журнал*. 1979. Т. 35, № 4. С. 375–376.
38. Зелезинская Л. М. О микроскопических грибах прибрежных биотопов Одесского залива и некоторых лиманов // *Гидробиологический журнал*. 1980. Т. 16, № 1. С. 20–25.
39. Зелезинская Л. М., Никитина В. Б. Микологические исследования прибрежных биотопов Одесского залива // *Биология моря*. 1977. Вып. 43. С. 43–45.
40. Ибрагимов Ш. Р., Шакаралиева Е. В. Историческая реконструкция формирования ихтиофауны и паразитофауны рыб Каспийского моря и внутренних водоёмов Азербайджана // *Геополитика и экогеодинамика регионов*. 2014. № 1. С. 274–280.
41. Исков М. П. *Микроспоридии. Споровики, книдоспоридии и микроспоридии*. Киев : Наукова думка, 1989. 212 с. (Фауна Украины ; Т. 37, вып. 4.).
42. Копытина Н. И. Изменение видового состава высших облигатно морских грибов Одесского побережья // *Екологічні проблеми водних екосистем та забезпечення безпеки життєдіяльності на водному транспорті* : зб. доп. наук. конф., (Одеса, 2–3 червня 2001 р.). Одеса, 2001. С. 116–120.
43. Копытина Н. И. Сравнительная характеристика морской целлюлозоразлагающей микобиоты некоторых лиманов северо-западной части Чёрного моря // *Екологічні проблеми Чорного моря* : матеріалі до 4-го Міжнар. симп. (31 жовтня–1 листопада 2002 р., Одеса). Одеса : ОЦНТЕІ, 2002. С. 98–102.
44. Копытина Н. И. Распространение грибов рода *Chaetotium* Kze: Fr (Ascomycota) в северо-западной части Чёрного моря // *Микология и фитопатология*. 2005. Т. 39, вып. 5. С. 12–18.
45. Копытина Н. И. Новые для Чёрного моря виды высших морских грибов // *Проблемы биологической океанографии XXI века* : тез. междунар. науч. конф. посвящ. 135-летию ИнБЮМ, (Севастополь, 19–21 сентября 2006 г.). Севастополь : ЭКОСИ-Гидрофизика, 2006. С. 66.
46. Копытина Н. И. Микобиота Хаджибейского лимана // *Природничий альманах. Серія: Біологічні науки*. 2006. Вип. 8. С. 108–116.
47. Копытина Н. И. Высшие морские грибы // *Экосистема Григорьевского (Малого Аджалыкского) лимана* / ред.: А. Г. Виноградов. Одесса : Астропринт, 2008. С. 14 – 16, 50–64, 239–241.
48. Копытина Н. И. Высшие морские грибы прибрежной зоны северо-западной части Чёрного моря и прилегающих лиманов // *Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века* : материалы XII съезда Русского ботанического общества (Петрозаводск, 22–27 сентября 2008 г.). Петрозаводск, 2008. Ч. 2: Альгология, микология, лишенология, бриология. С. 122–126.
49. Копытина Н. И. *Высшие морские грибы пелагических и донных биотопов северо-западного региона Чёрного моря* : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.17. Севастополь, 2009. 23 с.
50. Копытина Н. И. Высшие морские грибы прибрежных вод о. Змеиный (северо-западная часть Чёрного моря) // *Экологическая безопасность прибрежной и шельфовой зон и комплексное использование ресурсов шельфа*. 2009. Вып. 20. С. 327–333.
51. Копытина Н. И. Новые для Каспийского моря виды морских грибов // *Проблемы изучения и состояния биосистем, методы биоэкологических исследований* : материалы Междунар. конф. с элементами науч. шк. для молодёжи (г. Махачкала, 26–30 октября, 2009 г.). Махачкала : АЛЕФ, 2009. С. 68–70.
52. Копытина Н. И. Микобиота целлюлозосодержащих субстратов прибрежных вод Чёрного моря // *Иммунопатология. Аллергология. Инфектология*. 2010. № 1. С. 47.
53. Копытина Н. И. Водные грибы Тилигульского лимана (северо-западная часть Чёрного

- моря) // *Роль ботанических садов и охраняемых природных территорий в изучении и сохранении разнообразия растений и грибов* : материалы Всерос. научной конф. с междунар. уч. (г. Ярославль, 13–16 октября 2011). Ярославль, 2011. С. 178–181.
54. Копытина Н. И. Морские микромицеты целлюлозосодержащих субстратов юго-западного побережья Крымского полуострова (Чёрное море) // *Современная микология в России* : тез. докл. третьего съезда микологов России (Москва, 10–12 октября 2012 г.). Москва : Национальная академия микологии, 2012. Т. 3. С. 113–114.
 55. Копытина Н. И. Перспективы улучшения качества водной среды в Каспийском море с помощью морских грибов // *Каспийское море: прошлое, настоящее, будущее* : тезисы междунар. конф. (Махачкала, 23–25 октября 2014 г.). Махачкала, 2014. С. 332–333.
 56. Копытина Н. И. Микроскопические грибы пелоидов гиперсолёного Куяльницкого лимана (северо-западное побережье Чёрного моря) // *Морские биологические исследования: достижения и перспективы* : в 3-х т. : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, приуроч. к 145-летию Севастопольской биологической станции (Севастополь, 19–24 сент. 2016 г.) / под общ. ред. А. В. Гаевской. Севастополь, 2016. Т. 2. С. 90–93.
 57. Копытина Н. И. Микобиота донных отложений северо-западной части Чёрного моря и шельфа полуострова Крым (май 2013 г.) // *Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития* : материалы I Междунар. экологического форума в Крыму (Севастополь 20–24 июля 2017 г.). Севастополь, 2017. С. 178–181.
 58. Копытина Н. И. Микроскопические грибы донных отложений северо-западной части Чёрного моря и прибрежной зоны полуострова Крым (август 2011 г.) // *Биологическое разнообразие Кавказа и Юга России* : материалы XIX Междунар. науч. конф. с элементами научной школы молодых учёных (Махачкала, 4–7 ноября 2017 г.). Махачкала, 2017. Т. 2. С. 621–623.
 59. Копытина Н. И. *Corollospora intermedia* и *Nia globospora* [as '*Nia globispora*'] – новые для Чёрного моря виды морских грибов // *Морской биологический журнал*. 2018. Т. 3, № 1. С. 46–52. doi : 10.21072/mbj.2018.03.1.05.
 60. Копытина Н. И., Андриенко А. А. Новые для Каспийского моря виды морских аскомицетов (Ascomycetes, Halosphaeriales) // *Микология и фитопатология*. 1998. Т. 32, вып. 1. С. 14–17.
 61. Копытина Н. И., Бубнова Е. Н. Новые для Чёрного моря грибы из порядка Pleosporales // *Микология и фитопатология*. 2011. Т. 45, вып. 4. С. 316–322.
 62. Копытина Н. И., Лебедовская М. В. Микромицеты – эпибионты гигантской устрицы *Crassostrea gigas*, культивируемой в Чёрном море // *Морской экологический журнал*. 2014. Т. 13, № 2. С. 41–44.
 63. Копытина Н. И., Тарасюк И. В. Водные грибы пелагиали авандельты реки Дунай // *Мікробіологія і біотехнологія*. 2010. № 1. С. 37–43.
 64. Корнийчук Ю. М. Фауна паразитов креветок в Чёрном и Азовском морях // *Экология моря*. 2009. Вып. 77. С. 44–47.
 65. Крисс А. Е. *Морская микробиология (глубоководная)*. Москва : Изд-во АН СССР, 1959. 455 с.
 66. Крисс А. Е., Рукина Е. А., Бирюзова В. И. Микрозональность в распределении гетеротрофных микроорганизмов в Чёрном море // *Микробиология*. 1951. Т. 20, № 3. С. 256–260.
 67. Крисс А. Е., Новожилова М. И. Являются ли дрожжевые организмы обитателями морей и океанов? // *Микробиология*. 1954. Т. 23, вып. 6. С. 667–683.
 68. Крисс А. Е., Рукина Е. А., Тихоненко А. С. Распространение дрожжевых организмов в море // *Журнал общей биологии*. 1952. Т. 8, № 3. С. 232–242.

69. Кудинский О. Ю., Холодковская Е. В. Особенности экологии черноморской мидии, обуславливающие распространение ее паразита микроспоридии *Steinhausia mytilovum* // XI конф. УРНОП (Киев, сентябрь 1993 г.). : тез. докл. Киев, 1993. С. 75.
70. Кузнецов Е. А. Грибы Азовского моря // Проблемы литодинамики и экосистем Азовского моря и Керченского пролива : тез. междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 8–9 июня 2004 г.). Ростов-на-Дону, 2004. С. 47–49.
71. Кузнецов Е. А. Грибы водных экосистем : дис. ... докт. биол. наук : 03.00.18, 03.00.24. Москва, 2003. 63 с.
72. Курандина Д. П., Овчаренко Н. А., Дубровский Ю. Л. О паразитировании микроспоридии *Thelohania muelleri* у бокоплавов Чёрного моря // III Всесоюз. конф. по морской биологии (Севастополь, 1988 г.). : тез. докл. Севастополь, 1988. Ч. 2. С. 78.
73. Ларцева Л. В. Сапролегниевые грибы на икре осетровых и лососевых // Гидробиологический журнал. 1986. Т. 22, № 3. С. 103–107.
74. Ларцева Л. В. Сапролегниоз икры судака при искусственном разведении в дельте р. Волги // Труды ВНИРО. 2016. Т. 162. С. 129–137.
75. Ларцева Л. В., Дудка И. А. *Dictyuchus monosporus* L. – возбудитель сапролегниоза икры белорыбницы в дельте реки Волги // Микология и фитопатология. 1985. Т. 19, вып. 6. С. 469–470.
76. Лебедовская М. В., Белофастова И. П. Паразиты и заболевания устриц *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) и *Ostrea edulis* (Linne, 1758) в Чёрном море // Паразитология в XXI веке – проблемы, методы, решения : материалы IV Всерос. съезда паразитологического общества при Российской академии наук (Санкт-Петербург, 20–25 октября 2008 г.). Санкт-Петербург, 2008. Т. 2. С. 122–126.
77. Лисина-Кулик Е. С., Максимова Р. А. Зональность колоний грибов–микрофитов, обитающих в полосе морского прибоя // Микология и фитопатология. 1972. Т. 6, вып. 1. С. 7–12.
78. Мальцев В. Н. К вопросу о значении паразитов при промысле и искусственном воспроизводстве камбалы глоссы [Электронный ресурс]. Керчь, 2009. [Презентация] Режим доступа : <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3622.5685> [дата обращения 12.05.2018].
79. Милько А. А., Захарова Л. И. Заспоренность грибами воды реки Волги // Микология и фитопатология. 1976. Т. 10, вып. 3. С. 222–225.
80. Милько О. О. Гриби, виділені з води радянської ділянки р. Дунаю // Микробиологический журнал. 1965. Т. 27, № 3. С. 38–44.
81. Морозова М. А. Экологические особенности формирования микробиоценоза рыб Таганрогского залива Азовского моря : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.08. Ростов-на-Дону, 2017. 187 с.
82. Морозова-Водяницкая Н. В. Эпидемическое заболевание морской травы – зостеры в Чёрном море // Природа. 1936. № 1. С. 94–98.
83. Новожилова М. И. Количественная характеристика, видовой состав и распространение дрожжевых организмов в Чёрном, Охотском морях и Тихом океане // Труды Ин-та микробиологии АН СССР. 1955. Т. 4. 155 с.
84. Новожилова М. И. Аспорогенные дрожжи и их роль в водоёмах. Алма-Ата : Наука, Казахской ССР, 1976. 201 с.
85. Новожилова М. И., Попова Л. Е. Грибы-сапрофиты Каспийского моря // Гидробиологический журнал. 1980. Т. 16, № 5. С. 37–44.
86. Обухова О. В., Ларцева Л. В., Васильева Л. М. Особенности сапролегниоза икры судака (*Sander lucioperca*) в дельте р. Волги // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия : Рыбное хозяйство. 2017. № 2. С. 70–79.

87. Овчаренко Н. А. *Gurleya pontica* sp. n. (Microsporidia, Thelohaniidae) – новый вид микроспоридий из креветок *Palaemon elegans* (Crustacea, Decapoda) // *Паразитология*. 1984. Т. 18, № 5. С. 405–408.
88. Овчаренко Н. А. К фауне и экологии микроспоридий рыб сем. Gobiidae низовья Днепра, Днепро-Бугского и Березанского лиманов // *Гидробиологический журнал*. 1985. Т. 21, № 4. С. 103–108.
89. Овчаренко Н. А. *Микроспоридии рыб и кормовых водных беспозвоночных дельты Днепра, Днепро-Бугского и Березанского лиманов* : автореф. дис.... канд. биол. наук. Баку, 1990. 17 с.
90. Овчаренко Н. А. Микроспоридиоз глоссы *Pleuronectes flesus luscus* и креветки *Palaemon elegans* – перспективных объектов марикультуры в Чёрном море // *VIII Всесоюз. совещ. по паразитам и болезням рыб* (Астрахань, апрель 1985) : тез. докл. Астрахань, 1985. С. 105–106.
91. Овчаренко Н. А. О морфометрической изменчивости и таксономическом статусе микроспоридии *Thaelonotia muelleri* (Pfeiffer, 1894) из бокоплавов морских и пресных вод Украины // *Патология и паразитология морских организмов* : тез. докл. V симпоз. (Севастополь, 26–28 октября 1992 г.). Севастополь, 1992. С. 34–36.
92. Овчаренко Н. А., Вита И. Новые данные о микроспоридии *Nosema dikerogammari* // *Паразитология*. 1996. Т. 30, вып. 4. С. 333–335.
93. Овчаренко Н. А., Курандина Д. П. Новые виды микроспоридий из амфипод Днепровского бассейна // *Паразитология*. 1987. Т. 21, вып. 6. С. 710–715.
94. Овчаренко Н. А., Сарабеев В. Л., Вита И., Чаплинская У. *Loma tugili* sp. N. – новая микроспоридия из жабер пиленгаса (*Mugil soizu*) // *Вестник зоологии*. 2000. Т. 34, № 4-5. С. 9–15.
95. *Определитель паразитов позвоночных Чёрного и Азовского морей*. Киев : Наукова думка, 1975. С. 50–52.
96. *Отчёт о предварительных результатах экспедиции Института океанологии им. П. П. Шишова РАН и Всемирного фонда дикой природы (WWF) в район Керченского пролива для изучения экологических последствий разлива мазута после аварии танкера «Волго-Нефть – 139» 11 ноября 2007 г.* / под ред. В. А. Спиридонова. Москва, 2008. 67 с.
97. *Паразиты, коменсалы и болезни черноморской мидии* / под ред. Гаевской А. В. Киев : Наукова думка, 1990. 132 с.
98. Пиркова А. В. Поражённость черноморских устриц раковинной болезнью. Профилактика и селекция на устойчивость к заболеванию // *Рыбное хозяйство Украины*. 2002. № 3-4. С. 45–47.
99. Пиркова А. В. Поражённость черноморских устриц раковинной болезнью: меры профилактики и селекция на устойчивость к заболеванию // *Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка*. 2002. Т. 10. С. 72–74.
100. Пиркова А. В., Дёменко Д. П. Случаи раковинной болезни у гигантской устрицы *Crassostrea gigas* (Bivalvia), культивируемой в Чёрном море // *Биология моря*. 2008. Т. 34, № 5. С. 359–364.
101. Попова Л. Б., Воронин Л. В. Нахождение гриба рода *Acremonium* в дрейссене *Dreissena polymorpha* Иваньковского водохранилища // *Паразитология*. 1999, Т. 33, вып. 2. С. 163–165.
102. Ржепишевский И. К., Артемчук Н. Я. Грибковое поражение двух видов черноморских баянусов // *Биология моря*. 1970. Вып. 18. С. 167–172.
103. Садогурский С. Е. Отмирание зарослей *Zostera marina* L. у Сары-Булатских островов (Каркинитский залив, Чёрное море) // *Заповідна справа в Україні*. 1999. Т. 5, вып. 2. С. 17–23.

104. Салманов М. А., Манафова А. А., Ансарова А., Гусейнов А. Т. Микромитцы – мигранты Мингячевирского водохранилища // *Юг России : экология, развитие*. 2017. Т. 12, № 1. С. 54–61. DOI : 10.18470/1992-1098-2017-1-54-61
105. Сарабеев В. Л. *Паразити піленгаса та місцевих видів риб у північно-західній частині Азовського моря (фауна, екологія)* : автореф. дис. ... канд. біол. наук : 03.00.18. Киев, 2000. 20 с.
106. Сарабеев В. Л., Домнич И. Ф. Паразиты бычковых рыб в северо-западной части Азовского моря // *Проблеми іхтіопатології* : матеріали I Всеукр. конф. (Київ, 23–27 жовтня 2001 р.). Київ, 2001. С. 100–104.
107. Сафрыгина Т. В. Биология микроспоридии *Glugea luciopercae* Dogiel et Bychowsky (1939) – паразита судака (*Lucioperca lucioperca* L.) Азовского моря // *Проблемы экологии паразитов рыб*. Ленинград : Промрыбвод, 1983. С. 29–38.
108. *Северо-западная часть Чёрного моря : биология и экология* / под ред. Ю. П. Зайцева, Б. Г. Александрова, Г. Г. Миничевой. Киев: Наукова думка, 2006. 701 с. (Копытина Н. И. С. 133–134, 366, 379, 388, 397, 411, 418, 442).
109. Семёнова Т. А. *Микобиота водоемов среднего Поволжья* : дис. ... канд. биол. наук : 03.00.24. Москва, 1994. 145 с.
110. Семёнова Т. А., Терехова В. А. Микромитцы Куйбышевского водохранилища. I. Оценка сезонной динамики численности методом глубинного посева // *Микология и фитопатология*. 1990. Т. 24, вып. 2. С. 121–124.
111. Смирнова Л. Л. Комплексы гетеротрофных микроорганизмов прибрежного мелководья бухты Казачья (Чёрное море) // *Морской экологический журнал*. 2010. Т. 9, № 2. С. 81–88.
112. Смирнова Л. Л., Копытина Н. И., Телига А. В. Микробиота кожи афалин (*Tursiops truncatus*), морской воды и донных отложений в прибрежных вольерах (Чёрное море, Севастополь) // *Морские млекопитающие Голарктики*: сб. науч. тр. VII Междунар. науч. конф., Суздаль, Россия, 24–28 сентября 2012 г. Суздаль, 2012. Т. 2. С. 239–244.
113. Смолянюк Е. В., Биланенко Е. Н. Сообщества галотолерантных микромитцетов из мест природного засоления // *Микология и фитопатология*. 2011. Т. 45, вып. 5. С. 50–57.
114. Солнцева И. О., Виноградова Г. И., Воронин Л. В. Численность и видовой состав грибов в озерах Дарвинского заповедника // *Биология внутренних вод : информационный бюллетень*. 1987. № 76. С. 4–7.
115. Солнцева И. О., Виноградова Г. И., Нагорная С. С. Дрожжевая флора рыб водохранилищ камского каскада // *Биология внутренних вод : информационный бюллетень*. 1987а. № 76. С. 7–11.
116. Тарасюк И. В., Копытина Н. И. Высшая микобиота пелагиали Одесского региона (август 2008 г.) // *Фундаментальні та прикладні дослідження в біології* : матеріали I Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів та молодих учених (23–26 лютого 2009 р., Донецьк). Донецьк, 2009. Т. 1. С. 119–120.
117. Тарасюк И. В., Копытина Н. И. Высшая микобиота пелагиали авандельты Дуная (август 2008 г.) // *Біологія: від молекули до біосфери* : матеріали IV Міжнар. конф. молодих науковців (Харків, 17–21 листопада 2009 р.). Харків, 2009а. С. 306.
118. Терехова В. А. *Микромитцы в экологической оценке водных и наземных экосистем*. Москва : Наука, 2007. 215 с.
119. Терехова В. А. Анализ биоиндикационного потенциала разных групп водной микобиоты // *Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы* : материалы III Всерос. конф. по водной токсикологии, посвящ. памяти Б.А. Флерова; *Критерии оценки качества вод и методы нормирования антропогенных нагрузок* : конференция по гидроэкологии и *Современные методы исследования*

и оценки качества вод, состояния водных организмов и экосистем в условиях антропогенной нагрузки: школа-семинар (Борок, 11–16 ноября 2008 г.). Борок, 2008. Ч. 1. С. 136–148.

120. Терехова В. А., Швед Л. Г. Семёнова Т. А., Биланенко Е. Н. Микробицеты Куйбышевского водохранилища. II. Влияние промышленного источника загрязнения // *Микология и фитопатология*. 1990. Т. 24, вып. 5. С. 407–413.
121. Терехова В. А., Швед Л. Г. Численность и биомасса микроскопических грибов в малых реках Среднего Поволжья // *Биология внутренних вод : информационный бюллетень*. 1992. № 95. С. 21–25.
122. Токарев Ю. С., Попюк М. П., Васильева А. А., Юрахно В. М. Генетический полиморфизм изолятов *Loma aceriniae* (Microsporidia: Marinosporidia) из бычков рыб (Perciformes: Gobiidae) Крыма // *Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных : сб. материалов IV Междунар. конф., 26–28 октября 2015 г., г. Томск, Россия*. Томск, 2015. С. 216–219.
123. Тютин А. В., Медянцева Е. Н. Перспективы расширения ареалов микроспоридий сем. *Glugeidae* в бассейне реки Волги // *Вісник Дніпропетровського університету. Біологія. Екологія*. 2003. Т. 1, № 11. С. 60–63.
124. Холодковская Е. В., Кудинский О. Ю. Поражение гонад черноморской мидии микроспоридией *Steinhausia mytilovum* // *Биология и культивирование моллюсков*. Москва : ВНИРО, 1987. С. 108–115.
125. Юрахно В. М. Микоспоридии и микроспоридии рыб Каркинитского залива (Крым, Чёрное море) // *Фауна и экология паразитов* / [сост. Е. Н. Протасова]. Москва : Товарищество науч. изд. КМК, 2016. С. 215–217. (Труды Гельминтологической лаборатории ; Т. 49).
126. Юрахно В. М., Токарев Ю. С. Микропаразиты рыб Каркинитского залива Чёрного моря по данным весны и осени 2017 года // *Биологическое разнообразие и проблемы охраны фауны : материалы III Междунар. конф., 27–29 сент. 2017 г., г. Ереван, Республика Армения*. Ереван : ООО «ТАСК», 2017. С. 337–339.
127. Яценко Т. А. Оомицеты водоёмов и водотоков Крыма // *Гидробиологический журнал*. 1992. Т. 28, № 6. С. 32–38.
128. *21st Century Guidebook to Fungi. Outline Classification of Fungi* [Electronic resource]. Available at: <http://mykoweb.prf.jcu.cz/system12.pdf> [accessed 10.05.2018].
129. Authors of Fungal Names [Electronic resource]. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/AuthorsOfFungalNames.asp> [accessed 09.05.2018].
130. Adel M., Zorriehzahra M. J., Dadar M. Effects of physicochemical parameters of water on frequency of Saprolegnaceae from Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) eggs. In : *International Conference on the Future of Sturgeon Aquaculture*, 5–6 Sept., 2016, Rasth, Iran: Extended abstr. book. Rasth, 2016, pp. 282–283. Available at: www.ICA2016.ir
131. Aleem A. A. Marine Fungi from Rumania. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 1975, vol. 23, no. 2, pp. 73–74.
132. Alexandrov B. Preliminary results of investigations the problem of exotic species invasion into the Black Sea on the Odessa port example. In : *Global Ballast Water Management Programme (GloBallast) 6th Country Project Task Force (CPTF) of Ukraine Meeting* : Odessa, 5–6 December 2002. Odessa, 2002, pp. 1–4.
133. Âpas M., Hulea A. Indicateurs de pollution marine. 1. Phycomycetes. *Cercetări marine*. IRCM, 1984, no. 17, pp. 251–266.
134. Âpas M., Hulea A. Micromycètes du littoral Roumain de la mer noire : Deuteromycètes. *Cercetări marine*. IRCM, 1985, no. 18, pp. 157–190.
135. Âpas M. M. Evolution de la dynamique des peuplements de Micromycètes de la zone

- littorale roumaine de la mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 1988. 31, 2. P. 172
136. Ápas M. Observations sur le developpement du mycoplankton cotier de la Mer Noire lie au phenomene d'eutrophisation. *Cercetări marine*. IRCM, 1990, no. 23, pp. 73–89.
 137. Ápas M., Hulea A. Micromyceta. *Analele Universitatii "Ovidius" Constanta. Seria Biologie-Ecologie*, 1998, II, anul II. Supl., pp. 7–9.
 138. Czczuga B., Muszyńska E., Wossughi G., Kamaly A., Kiziewicz B. Aquatic fungi growing on the eggs of several species of acipenserid fishes. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 1995, vol. 25, fasc. 2, pp. 71–79.
 139. Dudka I. A., Yatzenko T. A. Kinetics of the aquatic Hyphomycetes conidia in the neuston coenoses of mountain watercourses in Carpathians and Crimea. *Mycology and phytopathology*, 1993, vol. 27, no 2, pp. 1–11.
 140. Firouzabakhsh F., Kazemi M., Jalilpour J., Kazemi R., Khosravi A. R., Mousavi H. A. E. Identification of flora in cultivated and natural caspian sea acipenser persicus. *Journal of Veterinary Research*, 2010, vol. 64, no. 4, pp. 291–295.
 141. Ghorbani-Choboghlo H., Khosravi A. R., Sharifzadeh A., Taghavi M., Darvishi S., Ashrafi, Tamami I., Erfanmanesh A. Gastrointestinal microflora of captured stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*, Pallas, 1771) from Southeast Caspian Sea, Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 2014, vol. 13, no. 2, pp. 319–329.
 142. Hyde K. D. Pointing S. B. (eds.) *Marine mycology – A practical approach*. Hong Kong : Fungal Diversity Press, 2000, 377 p.
 143. Index Fungorum [Electronic resource]. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/Names.asp> [accessed 15.11.2017-20.07.2018].
 144. Jones E. B. G., Sakayaroj J., Suetrong S., Somrithipol S., Pang K. L. Classification of marine Ascomycota, anamorphic taxa and Basidiomycota. *Fungal Diversity*, 2009, vol. 35, pp. 1–187.
 145. Jones E. B. G., Suetrong S., Sakayaroj J., Bahkali A. H., Abdel-Wahab M. A., Boekhout T., Pang K.-L. Classification of marine Ascomycota, Basidiomycota, Blastocladiomycota and Chytridiomycota. *Fungal Diversity*, 2015, vol. 73, pp. 1–72. <https://doi.org/10.1007/s13225-015-0339-4>
 146. Kirk P. M., Cannon P. F., Minter D. W., Stalpers, J. A. *Dictionary of the Fungi*. 10th ed. Wallingford, UK : CAB International, 2008, 771 p.
 147. Kohlmeyer J., Kohlmeyer E. *Marine Mycology. The Higher Fungi*. N. Y.: Academic Press, 1979, 690 p.
 148. Kopytina N. I. Firstly discovered obligate marine fungi in the Caspian Sea. *Biodiversity of the Caspian Sea and its Coastal Ecosystems*, 2010, no. 4, pp. 9–11.
 149. Kvach Yu., Kornyychuk Y., Mierzejewska K., Rubtsova N., Yurakhno V., Grabowska J., Ovcharenko M. Parasitization of invasive gobiids in the eastern part of the Central trans-European corridor of invasion of Ponto-Caspian hydrobionts. *Parasitology Research*, 2014, vol. 113, pp. 1605–1624. <https://doi.org/10.1007/s00436-014-3791-2>
 150. Maltsev V. Features of distribution of fish gill microsporidia *Loma mugili* (Protozoa: Microsporidia) in the Azov sea ecosystem. In: *V European Congress of Protistology and XI European Conference on Ciliate Biology*, 23–27 July, 2007, St. Petersburg. St. Petersburg, 2007. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1260.2006>
 151. *Marine Fungi. Classification. Preliminary Draft*: 17 August 2017. [Electronic resource]. <http://www.marinefungi.org/classification.php> [accessed 25.07.2018]
 152. Meyers S. P., Ahearn D. G., Roth F. J. Mycological investigations of the Black Sea. *Bulletin of Marine Science*, 1967, vol. 17, no. 3, pp. 576–596.
 153. *Mycobank* [Electronic resource]. Available at: <http://www.mycobank.org/> [accessed 20.11.2017-25.07.2018].
 154. Ovcharenko M., Wita I. *Nosema artemiae* (Codreanu, 1957), the new ultrastructural data.

In: *Workshop on Microsporidia from Invertebrate and Vertebrate Hosts*, České Budejovice, Czech Republic, 12–15 July 2004. České Budejovice, 2004. (Folia Parasitologica, 2004, vol. 52, nr. ½. suppl. 8).

155. Ovcharenko M., Wita I., Czaplińska U. The first ultrastructural data on *Gurleya orchestiae* Ovcharenko, Kurandina, 1987 (Microsporidia, Gurleyidae). *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, no. 1, pp. 90–93.
156. Ovcharenko M., Wróblewski P., Kvach Y., Drobinia O. Study of *Loma acerinae* (Microsporidia) detected from three Ponto-Caspian gobies (Gobiidae) in Ukraine. *Parasitology Research*, 2017, vol. 116, iss. 5, pp. 1453–1462. <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5422-1>
157. Pirkova A. V. *Shell Disease in the Oyster Ostrea edulis Linne, 1758 (Bivalvia) in the Lake Donuzlav (Black Sea)* [Electronic resource]. Sevastopol, 2011. Available at: <http://repository.marine-research.org/handle/299011/1956> [accessed 27.06.2018].
158. Rudenko A. V., Savluk O. S., Saprykina M. N., Yastremskaya A. V., Goncharuk V. V. Microscopic Fungi in Water of the Dnieper River. *Journal of Water Chemistry and Technology*, 2011, vol. 33, no. 5, pp. 323–327. <https://doi.org/10.3103/S1063455X11050080>
159. Sadati R., Barghi A. Isolation and identification of extracellular phytase-producing fungal in coastal waters of the Caspian sea by ITS-PCR. *New Cellular ex Molecular Biotechnology Journal*, 2014, vol. 4, iss. 14, pp. 59–64.
160. Sadati R., Barghi A., Abbasi R. L. Isolation and Screening of Lipolytic Fungi From Coastal Waters of the Southern Caspian Sea (North of Iran). *Jundishapur Journal of Microbiology*, 2015, vol. 8, iss. 4, e16426. [https://doi.org/10.5812/jjm.8\(4\)2015.16426](https://doi.org/10.5812/jjm.8(4)2015.16426)
161. Zaitsev Y. P., Polikarpov G. G. Recently discovered new biospheric pelocontour function in the Black Sea reductive bathyal zone. *Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment*, 2008, vol. 14, no. 3, pp. 151–165.
162. Zaitsev Y., Kopytina N., Garkusha O., Serbinova I. Preliminary Observations of the Samsun Bay Splash Zone Biodiversity. *Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment*, 2010, vol. 16, no. 3, pp. 245–252.

Дополнительная литература

163. Билай В. И., Коваль Э. З. *Апергиллы*. Киев : Наукова думка, 1988. 204 с.
164. Голубева О. Г. *Определитель грибов России. Класс Хитридиомикеты. Порядок Хитридиевые*. Санкт-Петербург : «Мир и семья», 1995. Вып. 1. 167 с.
165. Егорова Л. Н. *Почвенные грибы Дальнего востока. Гифомицеты*. Ленинград : Наука, Ленингр. отд-ние, 1986. 207 с.
166. Кириленко Т. С. *Атлас родов почвенных грибов (Ascomycetes и Fungi Imperfecti)*. Киев : Наукова думка, 1977. 127 с.
167. Кириленко Т. С. *Определитель почвенных сумчатых грибов*. Киев : Наукова думка, 1978. 263 с.
168. Литвинов М. А. *Определитель микроскопических почвенных грибов. (Порядок Moniliales, за исключением подсемейства Aspergillae)*. Ленинград : Наука. Ленингр. отд-ние, 1967. 304 с.
169. Мельник В. А. *Определитель грибов России. Класс Hyphomycetes. Сем. Dematiaceae*. Санкт-Петербург : Наука, 2000. 371 с.
170. Пивкин М. В., Кузнецова Т. А., Сова В. В. *Морские грибы и их метаболиты*. Владивосток : Изд-во Дальнаука, 2006. 247 с.
171. Пыстина К. А. *Определитель грибов России. Класс Оомицеты. Порядки Сапролегниевые, лептомитовые, лагенидиевые*. Санкт-Петербург : Наука, 1994. Вып. 1. 185 с.

172. Cavaliere A. R. *Marine flora and fauna of the northeastern United States. Higher fungi : Ascomycetes, Deuteromycetes, and Basidiomycetes.* Washington, D. C., 1977, 50 p. (NOAA Technical Report NMFS Circular 398.).
173. Domsch K. H., Gams, W., Anderson, T. H. *Compendium of soil fungi.* London : Academic Press Ltd., 1980, vol. 2, 406 p.
174. De Hoog G. S., Guarro J., Gene J., Figueras M. J. *Atlas of clinical fungi.* Utrecht: CBS ; Spain: Reus., 2000, 1126 p.
175. Sutton D. A., Fothergill A. W., Rinaldi M. G. *Guide to clinically significant fungi.* Baltimore, Md: Williams et Wilkins, 1998, 468 p.

REFERENCES

1. Andreeva N. A., Kopytina N. I. Marine periphytonic algae-vegetation and fungi in capture places of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus* Montagu, 1821). *Ekosistemy*. 2015. Iss. 1. pp. 21–29. (in Russ.).
2. Andrienko A. A. New and rarely species of marine fungi of a genus *Dryosphaera* Koch ex Jones from the Black Sea. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 2001, vol. 58, no. 2, pp. 242–247. (in Ukrainian).
3. Andrienko A. A., Kopytina N. I. New species of marine ascomycetes for the Black Sea. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 1995, vol. 52, no. 6, pp. 824–828. (in Ukrainian).
4. Artemchuk N. Ya. Novyi vid roda *Leptolegnia* de Bary – parazit na balyanusakh Chernogo morya. In: *Novosti sistematiki nizshikh rastenii*. Leningrad, 1968, pp. 77–79. (in Russ.).
5. Artemchuk N. Ya. Fungi of the Black Sea. I. Fungal species uncommon in the sea waters and first recorder in the Black Sea. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1979, vol. 13, iss. 5, pp. 361–363. (in Russ.).
6. Artemchuk N. Ya. *Mikoflora morei SSSR*. Moscow: Nauka, 1981, 190 p. (in Russ.).
7. Artemchuk N. Ya., Zelezinskaya L. M. Morskoy grib *Hyphochytrium peniliae* n. sp., porazhayustschiy zooplanktonnogo rachka *Penilia avirostris* (Dana). *Mikologiya i fitopatologiya*, 1969, vol. 4, iss. 3, pp. 356–358. (in Russ.).
8. Bagrii-Shakhmatova L. M. Marine fungi species new for the Black Sea flora. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 1983, vol. 40, no. 4, pp. 21–24. (in Ukrainian).
9. Bagrii-Shakhmatova L. M. Higher sea fungi of the *Corollospora* genus in the littoral zone of the north-western Black Sea area. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 1985, vol. 21, no. 2, pp. 39–41. (in Russ.).
10. Bagrii-Shakhmatova L. M. Species of higher marine fungi new for mycobiota of the Ukrainian SSR. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 1989, vol. 46, no. 2, pp. 60–63. (in Ukrainian).
11. Bagrii-Shakhmatova L. M. *Vysshie morskije griby Chernogo morya*. Moscow, 1998, 90 p. Dep. v VINITI no. 3928-B88. (in Russ.).
12. Bagrii-Shakhmatova L. M. Species of obligate higher marine fungi – new for the Black Sea. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 1991, vol. 48, no. 4, pp. 59–65. (in Ukrainian).
13. Boshko E. G. The parasites and commensals of crayfishes of Russian and Ukrainian water bodies. *Izvestiya Penzinskogo gosudarstvennogo universiteta im. V. G. Belinskogo. Estestvennye nauki*, 2010, no. 17 (21), pp. 39–44. (in Russ.).
14. Bubnova E. N. Griby pribrezhnoi zony Chernogo morya v raione Goluboi bukhty (Rossiiskoe poberezh'e, okrestnosti g. Gelendzhika). *Immunopatologiya, Allergologiya, Infektologiya*, 2010, no. 1, pp. 43. (in Russ.).
15. Bubnova E. N. Fungi of the Blue Bay (Black Sea, Eastern coast near the town of Gelendzhik). *Mikologiya i fitopatologiya*, 2014, vol. 48, iss. 1, pp. 20–30. (in Russ.).
16. Volkov L. I. Rastitel'nost' vodoemov. In: *Priroda Rostovskoi oblasti*. Rostov-on-Don, 1940, pp. 141–163. (in Russ.).
17. Voronin L. V. Mycoflora of fish in the delta of the Danube. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1984, vol. 18, iss. 3, pp. 265–270. (in Russ.).
18. Voronin L. V. Mikoflora nekotorykh vidov ryb Kuibyshevskogo vodokhranilishcha. *Biologiya vnutrennikh vod. Informatsionnyi byulleten'*, 1987, no. 76, pp. 11–15. (in Russ.).
19. Voronin L. V. Mycobiota of leaf litter in the lakes of Darwin Reservation. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1996, vol. 30, iss. 3, pp. 14–25. (in Russ.).
20. Voronin L. V. *Nuphar lutea* (L.) smith phylloplane fungi in small rivers of Rybinsk

- reservoir basin. *Yaroslavskii pedagogicheskii vestnik*, 2010, vol. 3, pp. 91–95. (in Russ.).
21. Voronin L. V. *Mikobiota malykh ozer tundrovoi i lesnoi zon*. Yaroslavl', 2010, 156 p. (in Russ.).
 22. Gaevskaya A. V. *Parasite, diseases and pests of mussels (Mytilus, Mytilidae). III. Fungi, Mycophycophyta, Plantae*. Sevastopol: EKOSI-Gidrofizika, 2007, 97 p. (in Russ.).
 23. Gaevskaya A. V., Belofastova I. P., Kornychuk Yu. M., Lozovskiy V. L. Decapoda Parasites and Commensals: Milestones of Researches in the Black Sea. *Vestnik zoologii*, 2005, suppl. no. 19, pt. 1, pp. 81–82. (in Russ.).
 24. Gorlachyova G. Yu. Remigrational and immigrational micromycetes in water systems of the Manych-Chograi and the Caspian Sea. *Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra RAN*, 2008, vol. 4, no. 4, pp. 52–56. (in Russ.).
 25. Gubanov V. V. *Patologicheskie izmeneniya rakoviny u chernomorskikh midii Mytilus galloprovincialis i ustrits Ostrea edulis*. Odessa, 1988. Dep. v VINITI. 27.04.88, № 3266, 15 p. (in Russ.).
 26. Gubanov V. V. *Vliyanie rakovinnoi bolezni na sostoyanie estestvennykh poselenii ustrits Ostrea edulis i ikh kul'tivirovanie v Chernom more*: avtoref. dis.... kand. biol. nauk. Sevastopol, 1990, 21 p. (in Russ.).
 27. Dogel V. A., Bychowsky B. E. *Parasites of the Caspian fishes. Complex studies of the Caspian Sea*. Moscow ; Leningrad, 1938, vol. 7, 151 p. (in Russ.).
 28. Domashova A. A. On flora of aquatic phicomycetes in lower Povozy'e. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1971, vol. 5, iss. 2, pp. 188–193. (in Russ.).
 29. Domashova A. A. New water mould species, *Aphanomyces volgensis* Domash. sp. nov., from the Volga. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1974, vol. 8, iss. 4, pp. 396–370. (in Russ.).
 30. Doroshenko J. V. *Microflora of the systems of the hydrobiological cleaning of marine waters*: avtoref. dis... kand. biol. nauk : 03.00.17. Sevastopol, 2009, 20 p. (in Russ.).
 31. Dudka I. A., Kopytina N. I. A new species marine hyphomycetes of the genus *Cumulospora* in the Black Sea. *Ekologicheskaya bezopasnost' pribrezhnoi i shel'fovoi zon i kompleksnoe ispol'zovanie resursov shel'fa*, 2007, iss. 15, pp. 575–580. (in Russ.).
 32. Zaitsev Yu. P., Aleksandrov B. G., et. al. *Bazovye biologicheskie issledovaniya Odesskogo morskogo porta (avgust – dekabr' 2001 g.) : Itogovy i otchet /* Odessa, 2004, 171 p. (Seriya monografii Odesskogo demonstratsionnogo tsentra programmy GloBallast ; No. 7.) (in Russ.).
 33. Zaitsev Yu. P., Polikarpov G. G., Egorov V. N., Aleksandrov B. G., Garkusha O. P., Kopytina N. I., Kurilov A. V., Nesterova D. A., Nidzvetskaya L. M., Nikonova S. E., Polikarpov I. G., Popovichev V. N., Rusnak E. M., Stokozov N. A., Teplinskaya N. G., Teren'ko L. M. Accumulation of the remnants of oxybiotic organisms and a bank of living spores of higher fungi and diatoms in bottom sediments of the hydrogen sulfide bathyal zone of the Black Sea. *Dopovidi Natsional'noi Akademii nauk Ukraini*, 2007, no. 7, pp. 159–164. (in Russ.).
 34. Zaitsev Yu. P., Polikarpov G. G., Egorov V. N., Gulin S. B., Kopytina N. I., Kurilov A. V., Nesterova D. A., Nidzvetskaya L. M., Polikarpov I. G., Stokozov N. A., Teplinskaya N. G., Teren'ko L. M. Biological diversity of oxybionts (in the form of viable spores) and anaerobes in bottom sediments of the hydrogen sulfide bathyal zone of the Black Sea. *Dopovidi Natsional'noi Akademii nauk Ukraini*, 2008, no. 5, pp. 168–173. (in Russ.).
 35. Zaitsev Yu. P., Kopytina N. I. Vysshie griby iz donnykh otlozhenii serovodorodnoi batiali Chernogo moray. In: *Sovremennaya mikologiya v Rossii: tez. dokl. 2-go s'ezda mikologov Rossii*, Moscow, 16–18 Apr., 2008. Moscow: Natsional'naya akademiya mikologii, 2008, vol. 2, 386–387 p. (in Russ.).
 36. Zelezins'ka L. M. Novi dlya mikoflori SRSR vidi mors'kikh askomitsetiv. *Ukrains'kii botanichnyi zhurnal*, 1979, vol. 35, no. 1, pp. 38–43. (in Ukrainian).

37. Zelezins'ka L. M. Znakhidki mors'kogo bazidiomitseta *Nia vibrissa* Moore et Meyers u pivnichno-zakhidnii chastini Chornogo morya. *Ukrains'kii botanichnii zhurnal*, 1979, vol. 35, no. 4, pp. 375–376. (in Ukrainian).
38. Zelezinskaya L. M. Microscopic fungi of coastal biotopes in the Odessa Bay and some Black Sea estuaries. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 1980, vol. 16, no. 1, pp. 20–25. (in Russ.).
39. Zelezinskaya L. M., Nikitina V. B. Mikologicheskie issledovaniya pribrezhnykh biotopov Odesskogo zaliva. *Biologiya morya*, 1977, iss. 43, pp. 43–45. (in Russ.).
40. Ibrahimov Sh. R., Shakaralieva E. V. Historical reconstruction and forming of ichthyofauna and fish parasitofauna of the Caspian sea and inland water bodies of Azerbaijan. *Geopolitika i ekogeodinamika regionov*, 2014, no. 1, pp. 274–280. (in Russ.).
41. Iskov M. P. *Miksosporidii. Sporoviki, knidosporidii i mikrosporidii*. Kiev: Naukova dumka, 1989, 212 p. (Fauna Ukrainy; vol. 37, iss. 4.) (in Russ.).
42. Kopytina N. I. Izmenenie vidovogo sostava vysshikh obligatno morskikh gribov Odesskogo poberezh'ya. In: *Ekologichni problemi vodnikh ekosistem ta zabezpechennya bezpeki zhittediyal'nosti na vodnomu transporti*: zb. dop. nauk. konf., (Odesa, 2–3 chervnya 2001 r.). Odesa, 2001, pp. 116–120. (in Russ.).
43. Kopytina N. I. Sravnitel'naya kharakteristika morskoi tsellyulozorazlagayushchei mikrobioty nekotorykh limanov severo-zapadnoi chasti Chernogo morya. In: *Ekologichni problemi Chornogo morya: vateriali do 4-go Mizhnar. simpoz. (31 zhovtnya – 1 listopada 2002 r., Odesa)*. Odesa: OTsNTEI, 2002, pp. 98–102. (in Russ.).
44. Kopytina N. I. Distribution of the fungi from the genus *Chaetomium* (Ascomycota) in North-Western part of the Black Sea. *Mikologiya i fitopatologiya*, 2005, vol. 39, iss. 5, pp. 12–18. (in Russ.).
45. Kopytina N. I. Novye dlya Chernogo morya vidy vysshikh morskikh gribov. In: *Problemy biologicheskoi okeanografii XXI veka*: tez. mezhdunar. nauch. konf. posvyash. 135-letiyu InBYuM, (Sevastopol, 19–21 sentyabrya 2006 g.). Sevastopol: EKOSI-Gidrofizika, 2006, pp. 66. (in Russ.).
46. Kopytina N. I. Mycobiota from the Khadzhibey Estuary. *Prirodnichii al'manakh. Seriya: Biologichni nauki*, 2006, iss. 8, pp. 108–116. (in Russ.).
47. Kopytina N. I. Vysshie morskije griby. In: *Ekosistema Grigor'evskogo (Malogo Adzhalykskogo) limana* / A. G. Vinogradov (Ed.). Odessa: Astroprint, 2008, pp. 14–16, 50–64, 239–241. (in Russ.).
48. Kopytina N. I. Vysshie morskije griby pribrezhnoi zony severo-zapadnoi chasti Chernogo morya i privileyushchikh limanov. In: *Fundamental'nye i prikladnye problemy botaniki v nachale XXI veka* : materialy XII s'ezda Russkogo botanicheskogo obshchestva, Petrozavodsk, 22–27 sentyabrya 2008 g. Petrozavodsk, 2008, pt. 2: Al'gologiya, mikologiya, likhenologiya, briologiya, pp. 122–126. (in Russ.).
49. Kopytina N. I. *Higher marine fungi of pelagic and benthic biotopes of the northwestern area of the Black Sea*: avtoref. dis. ... kand. biol. nauk: 03.00.17. Sevastopol, 2009, 23 p. (in Russ.).
50. Kopytina N. I. Vysshie morskije griby pribrezhnykh vod o. Zmeinyi (severo-zapadnaya chast' Chernogo morya). *Ekologicheskaya bezopasnost' pribrezhnoi i shel'fovoi zon i kompleksnoe ispol'zovanie resursov shel'fa*, 2009, iss. 20, pp. 327–333. (in Russ.).
51. Kopytina N. I. Novye dlya Kaspiiskogo morya vidy morskikh gribov. In: *Problemy izucheniya i sostoyaniya biosistem, metody bioekologicheskikh issledovaniy* : materialy mezhdunar. konf. s elementami nauch. shk. dlya molodezhi, g. Makhachkala, 26–30 oktyabrya, 2009 g. Makhachkala: ALEF, 2009, pp. 68–70. (in Russ.).
52. Kopytina N. I. Mikrobiota tsellyulozosoderzhashchikh substratov pribrezhnykh vod Chernogo morya. *Immunopatologiya. Allergologiya. Infektologiya*, 2010, no. 1, pp. 47. (in Russ.).

53. Kopytina N. I. Aquatic Fungi of the Tiligul'skiy Liman (North-Western Part of the Black Sea). In: *Rol' botanicheskikh sadov i okhranyaemykh prirodnnykh territorii v izuchenii i sokhranении raznoobraziya rastenii i gribov* : materialy Vseros. nauch. konf. s mezhdunar. Uch., g. Yaroslavl', 13–16 oktyabrya 2011 g. Yaroslavl', 2011, pp. 178–181. (in Russ.).
54. Kopytina N. I. Morskie mikromitsety tsellyulozosoderzhashchikh substratov yugo-zapadnogo poberezh'ya Krymskogo poluostrova (Chernoe more). In: *Sovremennaya mikologiya v Rossii*: tez. dokl. tret'ego s'ezda mikologov Rossii, Moscow, 10–12 oktyabrya 2012 g. Moscow: Natsional'naya akademiya mikologii, 2012, vol. 3, pp. 113–114. (in Russ.).
55. Kopytina N. I. Perspektivy uluchsheniya kachestva vodnoi sredy v Kaspiiskom more s pomoshch'yu morskikh gribov. In: *Kaspiiskoe more: proshloe, nastoyashchee, budushchee* : tezisy mezhdunar. konf., Makhachkala, 23–25 oktyabrya 2014 g. Makhachkala, 2014, pp. 332–333. (in Russ.).
56. Kopytina N. I. Microscopic fungi of the hypersaline Kuyalnik estuary peloids (the Black Sea north-western coast). In: *Morskie biologicheskie issledovaniya: dostizheniya i perspektivy*: in 3 vol.: sb. materialov Vseros. nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem, priuroch. k 145-letiyu Sevastopol'skoi biologicheskoi stantsii, Sevastopol, 19–24 sentyabrya 2016 g. / pod obsh. red. A. V. Gaevskoi. Sevastopol, 2016, vol. 2, pp. 90–93. (in Russ.).
57. Kopytina N. I. Mycobiota bottom sediments of the Black Sea's north-west part and of the Crimea peninsula's shelf part (May 2013). In: *Krym – ekologo-ekonomicheskii region. Prostranstvo noosfernogo razvitiya* : materialy I Mezhdunar. ekologicheskogo foruma v Krymu, Sevastopol, 20–24 iyulya 2017 g. Sevastopol, 2017, pp. 178–181. (in Russ.).
58. Kopytina N. I. Mikroskopicheskie griby donnykh otlozhenii severo-zapadnoi chasti Chernogo morya i pribrezhnoi zony poluostrova Krym (avgust 2011 g.). In: *Biologicheskoe raznoobrazie Kavkaza i Yuga Rossii* : materialy XIX Mezhdunar. nauch. konf. s elementami nauchnoi shkoly molodykh uchenykh, Makhachkala, 4–7 noyabrya 2017 g. Makhachkala, 2017, vol. 2, pp. 621–623. (in Russ.).
59. Kopytina N. I. *Corollospora intermedia* and *Nia globospora* [as '*Nia globispora*'], marine fungi new of the Black Sea. *Morskoj biologicheskij zhurnal*, 2018, vol. 3, no. 1, pp. 3–9. (in Russ.). doi: 10.21072/mbj.2018.03.1.05
60. Kopytina N. I., Andrienko A. A. Marine Ascomycetes new for Caspian Sea (Ascomycetes, Halosphaeriales). *Mikologiya i fitopatologiya*, 1998, vol. 32, iss. 1, pp. 14–17. (in Russ.).
61. Kopytina N. I., Bubnova E. N. Pleosporalean fungi new for the Black Sea. *Mikologiya i fitopatologiya*, 2011, vol. 45, iss. 4, pp. 316–322. (in Russ.).
62. Kopytina N. I., Lebedovskaya M. V. Epibiotic micromycetes in a giant oyster *Crassostrea gigas*, cultivated in the Black Sea. *Morskoj ekologicheskij zhurnal*, 2014, vol. 13, no. 2, pp. 41–44. (in Russ.).
63. Kopytina N. I., Tarasyuk I. V. Higher marine fungi of the water column of the Danube river avandelta. *Mikrobiologiya i biotekhnologiya*, 2010, no. 1, pp. 37–43. (in Russ.).
64. Kornyychuk Yu. M. Parasite fauna of shrimps in the Black Sea and the Sea of Azov. *Ekologiya morya*, 2009, iss. 77, pp. 44–47. (in Russ.).
65. Kriss A. E. *Morskaya mikrobiologiya (glubokovodnaya)*. Moscow: Izd-vo AN SSSR, 1959. 455 p. (in Russ.).
66. Kriss A. E., Rukina E. A., Biryuzova V. I. Mikrozonal'nost' v raspredelenii geterotrofnnykh mikroorganizmov v Chernom more. *Mikrobiologiya*, 1951, vol. 20, no. 3, pp. 256–260. (in Russ.).
67. Kriss A. E., Novozhilova M. I. Yavlyayutsya li drozhzhevye organizmy obitatel'yami morei i okeanov? *Mikrobiologiya*, 1954, vol. 23, iss. 6, pp. 667–683. (in Russ.).
68. Kriss A. E., Rukina E. A., Tikhonenko A. S. Rasprostraneniye drozhzhevykh organizmov v more. *Zhurnal obshchei biologii*, 1952, vol. 8, no. 3, pp. 232–242. (in Russ.).

69. Kudinskii O. Yu., Kholodkovskaya E. V. Osobennosti ekologii chernomorskoi midii, obuslovlivayushchie rasprostranenie ee parazita mikrosporidii *Steinhausia mytilovum*. In: *XI konf. URNOP* (Kiev, sentyabr' 1993 g.): tez. dokl. Kiev, 1993, pp. 75. (in Russ.).
70. Kuznetsov E. A. Griby Azovskogo moray. In: *Problemy litodinamiki i ekosistem Azovskogo morya i Kerchenskogo proliva* : tez. mezhdunar. nauch. konf., Rostov-na-Donu, 8–9 iyunya 2004 g. Rostov-na-Donu, 2004, pp. 47–49. (in Russ.).
71. Kuznetsov E. A. *Griby vodnykh ekosistem*. [dissertation]. Moscow, 2003, 63 p. (in Russ.).
72. Kurandina D. P., Ovcharenko N. A., Dubrovskii Yu. L. O parazitirovanii mikrosporidii *Thelohania muelleri* u bokoplavov Chernogo morya. In: *III Vsesoyuz. konf. po morskoi biologii*, Sevastopol, 1988 g. : tez. dokl. Sevastopol, 1988, pt. 2, pp. 78. (in Russ.).
73. Lartseva L. V. *Saprolegnia* on the spawn of sturgeons and salmons. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 1986, vol. 22, no. 3, pp. 103–107. (in Russ.).
74. Lartseva L. V. *Saprolegnia* caviar pike perch in artificial breeding in the Delta of the Volga river. *Trudy VNIRO*, 2016, vol. 162, pp. 129–137. (in Russ.).
75. Lartseva L. V., Dudka I. A. *Dictyuchus monosporus* L. – a causal agent of saprolegniosis of white salmons spawn in the delta of the Volga. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1985, vol. 19, iss. 6, pp. 469–470. (in Russ.).
76. Lebedovskaya M. V., Belofastova I. P. Parasites and diseases of Oysters *Crassostrea gigas* (Thunberg, 1793) and *Ostrea edulis* (Linne, 1758) in Black Sea. In: *Parazitologiya v XXI veke – problemy, metody, resheniya* : materialy IV Vseros. s'ezda parazitologicheskogo obshchestva pri Rossiiskoi akademii nauk, Sankt-Peterburg, 20–25 oktyabrya 2008 g. Sankt-Petersburg, 2008, vol. 2, pp. 122–126. (in Russ.).
77. Lisina-Kulik E. S., Maximova R. A. Zoning colonies of microphytic fungi inhabiting the sea surf area. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1972, vol. 6, iss. 1, pp. 7–12. (in Russ.).
78. Maltsev V. N. *K voprosu o znachenii parazitov pri promysle i iskusstvennom vosproizvodstve kambaly glossy* [Electronic resource]. Kerch, 2009. [Presentation]. Available at: <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.3622.5685> [accessed 12.05.2018]
79. Milko A. A., Zakharova L. I. Fungal spore infestation of the Volga. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1976, vol. 10, iss. 3, pp. 222–225. (in Russ.).
80. Milko O. O. Gribi, vidilinni z vodi radyans'koi dil'nitsi r. Dunayu. *Mikrobiologicheskii zhurnal*, 1965, vol. 27, no. 3, pp. 38–44. (in Russ.).
81. Morozova M. A. *Ekologicheskie osobennosti formirovaniya mikrobiotsenoza ryb Taganroghskogo zaliva Azovskogo morya*. [dissertation]. Rostov-on-Don, 2017, 187 p. (in Russ.).
82. Morozova-Vodyanickaya N. V. Epidemicheskoe zaboilevanie morskoi travy – zostery v Chernom more. *Priroda*, 1936, no. 1, pp. 94–98. (in Russ.).
83. Novozhilova M. I. Kolichestvennaya kharakteristika, vidovoi sostav i rasprostranenie drozhzhzhevykh organizmov v Chernom, Okhotskom moryakh i Tikhom okeane. *Trudy in-ta mikrobiologii AN SSSR*, 1955, vol. 4, 155 p. (in Russ.).
84. Novozhilova M. I. *Asporogennyye drozhzhi i ikh rol' v vodoemakh*. Alma-Ata: Nauka, Kazakhskoi SSR, 1976, 201 p. (in Russ.).
85. Novozhilova M. I., Popova L. E. Saprophytic fungi from the Caspian Sea. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 1980, vol. 16, no. 5, pp. 37–44. (in Russ.).
86. Obukhova O. V., Lartseva L. V., Vasilieva L. M. Features of saprolegnioza of pikeperch (*Sander lucioperca*) roe in the Volga delta. *Vestnik Astrakhanskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta. Seriya: Rybnoe khozyaistvo*, 2017, no. 2, pp. 70–79. (in Russ.).
87. Ovcharenko N. A. A new species of microsporidians, *Gurleya pontica* sp. n. (Microsporidia, Thelohaniidae) from *Palaemon elegans* (Crustacea, Decapoda). *Parazitologiya*, 1984, vol. 18, iss. 5, pp. 405–408. (in Russ.).

88. Ovcharenko N. A. On fauna and ecology of fish microsporidia (Gobiidae Family) in the Dnieper lower reach, Dnieper-Bug and Berezan brackish lagoons. *Gidrobiologicheskii zhurnal*. 1985, vol. 21, no. 4, pp. 103–108. (in Russ.).
89. Ovcharenko N. A. *Mikrosporidii ryb i kormovykh vodnykh bespozvonochnykh del'ny Dnepra, Dneprovsko-Bugskogo i Berezanskogo limanov*: avtoref. dis....kand. biol. nauk. Baku, 1990. 17 p. (in Russ.).
90. Ovcharenko N. A. Mikrosporidiaz glossy *Pleuronectes flesus luscus* i krevetki *Palaemon elegans* – perspektivnykh ob'ektov marikul'tury v Chernom more. In: *VIII Vsesoyuz. soveshch. po parazitam i boleznyam ryb* (Astrakhan', aprel', 1985): tez. dokl. Astrakhan', 1985, pp. 105–106. (in Russ.).
91. Ovcharenko N. A. O morfometricheskoi izmenchivosti i taksonomicheskomo statuse mikrosporidii *Thaelonatia muelleri* (Pfeiffer, 1894) iz bokoplavov morskikh i presnykh vod Ukrainy. In: *Patologiya i parazitologiya morskikh organizmov*: tez. dokl. V simpoz., Sevastopol, 26–28 oktyabrya 1992 g. Sevastopol, 1992, pp. 34–36. (in Russ.).
92. Ovcharenko N. A., Vita I. New data on microsporidium *Nosema dikerogammari*. *Parazitologiya*, 1996, vol. 30, iss. 4, pp. 333–335. (in Russ.).
93. Ovcharenko N. A., Kurandina D. P. New species of microsporidia from amphipods of the Dnieper basin. *Parazitologiya*, 1987, vol. 21, iss. 6, pp. 710–715. (in Russ.).
94. Ovcharenko N. A., Sarabeev V. L., Vita I., Chaplinskaya U. *Loma mugili* sp. n., a New Microsporidium from the Gills of Grey Mullet (*Mugil soiu*y). *Vestnik zoologii*, 2000, vol. 34, no. 4-5, pp. 9–15. (in Russ.).
95. *Opredelitel "parazitov pozvonochnykh Chernogo i Azovskogo morey*. Kiev: Naukova dumka, 1975, p. 50–52. (in Russ.).
96. *Otchet predvaritel'nykh rezul'tatov ekspeditsii Instituta okeanologii im. P. P. Shirshova RAN i Vsemirnogo fonda dikoi prirody (WWF) v raione Kerchenskogo proliva dlya izucheniya ekologicheskikh posledstviy pazliva mazuta posle avarii tankera «Volgoneft – 139» 11 noyabrya 2007 g.* / pod red. V. A. Spiridonova. Moscow, 2008. 67 p. (in Russ.).
97. *Parazity, komensaly i bolezni chernomorskoj midii* / pod red. Gaevskoi A. V. Kiev: Naukova dumka, 1990, 132 p. (in Russ.).
98. Pirkova A. V. Porazhennost' chernomorskikh ustrits rakovinnoi boleznyu. Profilaktika i selektsiya na ustoichivost' k zabolevaniyu. *Rybnoe khozyaistvo Ukrainy*, 2002, no. 3-4, pp. 45–47. (in Russ.).
99. Pirkova A. V. Affection of Black Sea oysters with the shell oyster disease: prophylaxis and selecting resistand oysters. *Visnik Zhitomirskogo derzhavnogo universitetu imeni Ivana Franka*, 2002, vol. 10, pp. 72–74. (in Russ.).
100. Pirkova A. V., Demenko D. P. Cases of shell disease in the giant oyster *Crassostrea gigas* (*Bivalvia*) cultivated in the Black Sea. *Biologiya morya*, 2008, vol. 34, no. 5, pp. 359–364. (in Russ.).
101. Popova L. B., Voroni L. V. On the finding of a fungus of the genus *Acremonium* in *Dreissena polymorpha* in Ivan'kovo reservoir. *Parazitologiya*, 1999, vol. 33, iss. 2, pp. 163–165. (in Russ.).
102. Rzhepishevskii I. K., Artemchuk N. Ya. Gribkovoe porazhenie dvukh vidov chernomorskikh balyanusov. *Biologiya morya*, 1970, iss. 18, pp. 167–172. (in Russ.).
103. Sadogursky S. Ye. Necrosis of *Zostera marina* L. near Sary-Bulatsky islands (Karkinitzky Bay, Black Sea). *Zapovidna sprava v Ukraini*, 1999, vol. 5, iss. 2, pp. 17–23. (in Russ.).
104. Salmanov M. A., Manafova A. A., Ansarova A. G., Guseynov A. T. Mikromitsety – migrants in Mingechevir reservoir. *Yug Rossii: Ekologiya, Razvitie*, 2017, vol. 12, no. 1, pp. 54–61. (in Russ.). DOI: 10.18470/1992-1098-2017-1-54-61

105. Sarabeev V. L. *Paraziti pilengasa ta mistsevikh vidiv rib u pivnichno-zakhidnii chastini Azovs'kogo morya (fauna, ekologiya)*: avtoref. dis... kand. biol. nauk: 03.00.18. Kiev, 2000, 20 p. (in Ukrainian).
106. Sarabeev V. L., Domnich I. F. Parazity bychkov ryb v severo-zapadnoi chasti Azovskogo morya. In: *Problemi ikhtiopatologii*: materiali I Vseukr. konf., Kiev, 23–27 zhovtnya 2001 r. Kiiiv, 2001, pp. 100–104. (in Russ.).
107. Safrygina T. V. Biologiya mikrosporidii *Glugea luciopercae* Dogiel et Bychowsky (1939) – parazita sudaka (*Lucioperca lucioperca* L.) Azovskogo morya. In: *Problemy ekologii parazitov ryb*. Leningrad: Promrybvod, 1983, pp. 29–38. (in Russ.).
108. *Severo-zapadnaya chast' Chernogo morya* / Yu. P. Zaitsev, B. G. Alexandrov, G. G. Minicheva (Eds). Kiev: Naukova dumka, 2006, 701 p. (Kopytina N. I. pp. 133–134, 366, 379, 388, 397, 411, 418, 442). (in Russ.).
109. Semenova T. A. *Mikrobiota vodoemov srednego Povolzh'ya*. [dissertation]. Moscow, 1994, 145 p. (in Russ.).
110. Semenova T. A., Terekhova V. A. Micromycetes of the Kuibyshev storage lake. I. Estimation of seasonal abundance dynamics by the submersed culture technique. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1990, vol. 24, iss. 2, pp. 121–124. (in Russ.).
111. Smirnova L. L. Associations of the heterotrophic microorganisms in the coastal biotopes of Kazachya Bay (Black Sea). *Morskoj ekologicheskii zhurnal*, 2010, vol. 9, no. 2, pp. 81–88. (in Russ.).
112. Smirnova L. L., Kopytina N. I., Teliga A. V. Microbiota from the bottlenose dolphins' (*Tursiops truncatus*) skin, seawater, and bottom sediments in the coastal marine enclosure (Black Sea, Sevastopol). In: *Marine mammals of the Holarctic*: coll. of sci. papers 7th Intern. Conf., Suzdal, Russia, Sept. 24–28, 2012. Suzdal, 2012, vol. 2, pp. 239–244. (in Russ.).
113. Smolyanyuk E. V., Bilanenko E. N. Communities of halophylic micromycetes from natural hypersaline environments. *Mykologiya I fitopatologiya*, 2011, vol. 45, iss. 5, pp. 50–57. (in Russ.).
114. Solntseva I. O., Vinogradova G. I., Voronin L. V. Number and species composition of fungi in lakes of the Darwin reserve. *Biologiya vnutrennikh vod: infomatsionnyi byulleten'*, 1987, no. 76, pp. 4–7. (in Russ.).
115. Solntseva I. O., Vinogradova G. I., Nagornaja S. S. Yeast flora of fishes in reservoirs of the Kama cascade. *Biologiya vnutrennikh vod: infomatsionnyi byulleten'*, 1987, no. 76, pp. 7–11. (in Russ.).
116. Tarasyuk I. V., Kopytina N. I. Vysshaya mikrobiota pelagiali Odesskogo regiona (avgust 2008 g.). In: *Fundamental'ni ta prikladni doslidzhennya v biologii*: materiali I Mizhnar. nauk. konf. studentiv, aspirantiv ta molodikh uchenikh, 23–26 lyutogo 2009 r., Donets'k. Donets'k, 2009, vol. 1, pp. 119–120. (in Russ.).
117. Tarasyuk I. V., Kopytina N. I. Vysshaya mikrobiota pelagiali avandel'ty Dunaya (avgust 2009 g.). In: *Biologiya: vid molekuli do biosferi*: materiali IV Mizhnar. konf. molodikh naukovtsiv, Kharkiv, 17–21 listopada 2009 r. Kharkiv, 2009, pp. 306. (in Russ.).
118. Terekhova V. A. *Micromycetes in ecological evaluation of aquatic and terrestrial ecosystems*. Moscow: Nauka, 2007. 215 p. (in Russ.).
119. Terekhova V. A. Analiz bioindikatsionnogo potentsiala raznykh grupp vodnoi mikrobioty. In: *Antropogennoe vliyanie na vodnye organizmy i ekosistemy*: materialy III Vseros. konf. po vodnoi toksikologii, posvyashch. pamyati B. A. Flerova; *Kriterii otsenki kachestva vod i metody normirovaniya antropogennykh nagruzok*: konferentsiya po gidroekologii i *Sovremennye metody issledovaniya i otsenki kachestva vod, sostoyaniya vodnykh organizmov i ekosistem v usloviyakh antropogennoi nagruzki*: shkola-seminar, Borok, 11–16 noyabrya 2008 g. Borok, 2008, pt. 1, pp. 136–148. (in Russ.).

120. Terehova V. A., Shved L. G., Semenova T. A., Bilanenko E. N. Micromycetes of the Kuibyshev storage lake II. The effect of industrial pollution. *Mikologiya i fitopatologiya*, 1990, vol. 24, iss. 5, pp. 407–413. (in Russ.).
121. Terekhova V. A., Shved L. G. Chislennost' i biomassa mikroskopicheskikh gribov v malykh rekakh Srednego Povolzh'ya. *Biologiya vnutrennikh vod: informatsionnyi byulleten'*, 1992, no. 95, pp. 21–25. (in Russ.).
122. Tokarev Y. S., Popyuk M. P., Vasilieva A. A., Yurakhno V. M. Genetic polymorphism of isolates of *Loma acerinae* (Microsporidia: Marinosporidia) from gobies (Perciformes: Gobiidae) of Crimea. In: *Kontseptual'nye i prikladnye aspekty nauchnykh issledovaniy i obrazovaniya v oblasti zoologii bespozvonochnykh*: sb. materialov IV Mezhdunar. konf., 26–28 oktyabrya 2015 g., g. Tomsk, Rossiya. Tomsk, 2015, pp. 216–219. (in Russ.).
123. Tyutin A. V., Medyantseva E. N. Perspektivy rasshireniya arealov mikrosporidii sem. Glugeidae v basseine reki Volgi. *Visnik Dnipropetrovs'kogo universitetu. Biologiya. Ekologiya*, 2003, vol. 1, no. 11, pp. 60–63. (in Russ.).
124. Kholodkovskaya E. V., Kudinskii O. Yu. Porazhenie gonad chernomorskoj midii mikrosporidiei *Steinhausia mytilovum*. In: *Biologiya i kul'tivirovanie mollyuskov*. Moscow: VNIRO, 1987, pp. 108–115. (in Russ.).
125. Yurakhno V. M. Mikosporidii i mikrosporidii ryb Karkinit'skogo zaliva (Krym, Chernoe more). In: *Fauna i ekologiya parazitov* / [sost. E. N. Protasova]. Moscow: Tovarishestvo nauch. izd. KMK, 2016, pp. 215–217. (Trudy Gel'mintologicheskoi laboratorii ; vol. 49). (in Russ.).
126. Yurakhno V. M., Tokarev Yu. S. Fish microparasites of Karkinit'sky gulf of the Black sea according to the gata of spring and autum of 2017. In: *Biologicheskoe raznoobrazie i problemy okhrany fauny* : materialy III Mezhdunar. konf., 27–29 sent. 2017 g., Erevan, Respublika Armeniya. Erevan: OOO «TASK», 2017, pp. 337–339. (in Russ.).
127. Yatsenko T. A. Oomycetes of the water bodies and water courses in the Crimea. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 1992, vol. 28, no. 6, pp. 32–38. (in Russ.).
128. *21st Century Guidebook to Fungi. Outline Classification of Fungi* [Electronic resource]. Available at: <http://mykoweb.prf.jcu.cz/system12.pdf> [accessed 10.05.2018].
129. Authors of Fungal Names [Electronic resource]. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/AuthorsOfFungalNames.asp> [accessed 09.05.2018].
130. Adel M., Zorriehzahra M. J., Dadar M. Effects of physicochemical parameters of water on frequency of Saprolegnaceae from Persian sturgeon (*Acipenser persicus*) eggs. In: *International Conference on the Future of Sturgeon Aquaculture*, 5–6 Sept., 2016, Rasth, Iran: Extended abstr. book. Rasth, 2016, pp. 282–283. Available at: www.ICA2016.ir
131. Aleem A. A. Marine Fungi from Rumania. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 1975, vol. 23, no. 2, pp. 73–74.
132. Alexandrov B. Preliminary results of investigations the problem of exotic species invasion into the Black Sea on the Odessa port example. In: *Global Ballast Water Management Programme (GloBallast) 6-th Country Project Task Force (CPTF) of Ukraine Meeting*: Odessa, 5–6 December 2002. Odessa, 2002, pp. 1–4.
133. Âpas M., Hulea A. Indicateurs de pollution marine. 1. Phycomycetes. *Cercetări marine*. IRCM, 1984, no. 17, pp. 251–266.
134. Âpas M., Hulea A. Micromycètes du littoral Roumain de la mer noire: Deuteromycètes. *Cercetări marine*. IRCM, 1985, no. 18, pp 157–190.
135. Âpas M. M. Evolution de la dynamique des peuplements de Micromycètes de la zone littorale roumaine de la mer Noire. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 1988, vol. 31, no. 2, P. 172.

136. Âpas M. Observations sur le developpement du mycoplancton cotier de la Mer Noire lie au phenomene d'eutrophisation. *Cercetări marine*. IRCM, 1990, no. 23, pp. 73–89.
137. Âpas M., Hulea A. Micromyceta. *Analele Universitatii "Ovidius" Constanta. Seria Biologie-Ecologie*, 1998, II, anul II. Supl., pp. 7–9.
138. Czczuga B., Muszyńska E., Wossughi G., Kamaly A., Kiziewicz B. Aquatic fungi growing on the eggs of several species of acipenserid fishes. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 1995, vol. 25, fasc. 2, pp. 71–79.
139. Dudka I. A., Yatzenko T. A. Kinetics of the aquatic Hyphomycetes conidia in the neuston coenoses of mountain watercourses in Carpathians and Crimea. *Mycology and phytopathology*, 1993, vol. 27, no 2, pp. 1–11.
140. Firouzabakhsh F., Kazemi M., Jalilpour J., Kazemi R., Khosravi A. R., Mousavi H. A. E. Identification of flora in cultivated and natural caspian sea acipenser persicus. *Journal of Veterinary Research*, 2010, vol. 64, no. 4, pp. 291–295.
141. Ghorbani-Choboghlo H., Khosravi A. R., Sharifzadeh A., Taghavi M., Darvishi S., Ashrafi, Tamami I., Erfanmanesh A. Gastrointestinal microflora of captured stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*, Pallas, 1771) from Southeast Caspian Sea, Iran. *Iranian Journal of Fisheries Sciences*, 2014, vol. 13, no. 2, pp. 319–329.
142. Hyde K. D. Pointing S. B. (eds.) *Marine mycology – A practical approach*. Hong Kong: Fungal Diversity Press, 2000, 377 p.
143. Index Fungorum [Electronic resource]. Available at: <http://www.indexfungorum.org/names/Names.asp> [accessed 15.11.2017–20.07.2018].
144. Jones E. B. G., Sakayaroj J., Suetrong S., Somrithipol S., Pang K. L. Classification of marine Ascomycota, anamorphic taxa and Basidiomycota. *Fungal Diversity*, 2009, vol. 35, pp. 1–187.
145. Jones E. B. G., Suetrong S., Sakayaroj J., Bahkali A. H., Abdel-Wahab M. A., Boekhout T., Pang K.-L. Classification of marine Ascomycota, Basidiomycota, Blastocladiomycota and Chytridiomycota. *Fungal Diversity*, 2015, vol. 73, pp. 1–72. <https://doi.org/10.1007/s13225-015-0339-4>
146. Kirk P. M., Cannon P. F., Minter D. W., Stalpers, J. A. *Dictionary of the Fungi*. 10th ed. Wallingford, UK: CAB International, 2008, 771 p.
147. Kohlmeyer J., Kohlmeyer E. *Marine Mycology. The Higher Fungi*. N. Y.: Academic Press, 1979, 690 p.
148. Kopytina N. I. Firstly discovered obligate marine fungi in the Caspian Sea. *Biodiversity of the Caspian Sea and its Coastal Ecosystems*, 2010, no. 4, pp. 9–11.
149. Kvach Yu., Kornyychuk Y., Mierzejewska K., Rubtsova N., Yurakhno V., Grabowska J., Ovcharenko M. Parasitization of invasive gobiids in the eastern part of the Central trans-European corridor of invasion of Ponto-Caspian hydrobionts. *Parasitology Research*, 2014, vol. 113, pp. 1605–1624.
150. Maltsev V. Features of distribution of fish gill microsporidia *Loma mugili* (Protozoa: Microsporidia) in the Azov sea ecosystem. In: *V European Congress of Protistology and XI European Conference on Ciliate Biology*, 23–27 July, 2007, St. Petersburg. St. Petersburg, 2007. <https://doi.org/10.13140/RG.2.1.1260.2006>
151. *Marine Fungi, Classification. Preliminary Draft*: 17 August 2017. <http://www.marinefungi.org/classification.php>
152. Meyers S. P., Ahearn D. G., Roth F. J. Mycological investigations of the Black Sea. *Bulletin of Marine Science*, 1967, vol. 17, no. 3, pp. 576–596.
153. MycoBank [Electronic resource]. Available at: <http://www.mycobank.org/> [accessed 20.11.2017–25.07.2018].
154. Ovcharenko M., Wita I. *Nosema artemiae* (Codreanu, 1957), the new ultrastructural data. In: *Workshop on Microsporidia from Invertebrate and Vertebrate Hosts*, České Budejovice,

- Czech Republic, 12–15 July 2004. České Budejovice, 2004. (Folia Parasitologica, 2004, vol. 52, nr. ½, suppl. 8).
155. Ovcharenko M., Wita I., Czaplińska U. The first ultrastructural data on *Gurleya orchestiae* Ovcharenko, Kurandina, 1987 (Microsporidia, Gurleyidae). *Acta Parasitologica*, 2005, vol. 50, no. 1, pp. 90–93.
 156. Ovcharenko M., Wróblewski P., Kvach Y., Drobinia O. Study of *Loma acerinae* (Microsporidia) detected from three Ponto-Caspian gobies (Gobiidae) in Ukraine. *Parasitology Research*, 2017, vol. 116, iss. 5, pp. 1453–1462. <https://doi.org/10.1007/s00436-017-5422-1>
 157. Pirkova A. V. *Shell Disease in the Oyster Ostrea edulis Linne, 1758 (Bivalvia) in the LakeDonuzlav (Black Sea)* [Electronic resource]. Sevastopol, 2011. Available at: <http://repository.marine-research.org/handle/299011/1956> [accessed 27.06.2018].
 158. Rudenko A. V., Savluk O. S., Saprykina M. N., Yastremskaya A. V., Goncharuk V. V. Microscopic Fungi in Water of the Dnieper River. *Journal of Water Chemistry and Technology*, 2011, vol. 33, no. 5, pp. 323–327. <https://doi.org/10.3103/S1063455X11050080>
 159. Sadati R., Barghi A. Isolation and identification of extracellular phytase-producing fungal in coastal waters of the Caspian sea by ITS-PCR. *New Cellular et Molecular Biotechnology Journal*, 2014, vol. 4, iss. 14, pp. 59–64.
 160. Sadati R., Barghi A., Abbasi R. L. Isolation and Screening of Lipolytic Fungi From Coastal Waters of the Southern Caspian Sea (North of Iran). *Jundishapur Journal of Microbiology*, 2015, vol. 8, iss. 4, e16426. [https://doi.org/10.5812/jjm.8\(4\)2015.16426](https://doi.org/10.5812/jjm.8(4)2015.16426)
 161. Zaitsev Y. P., Polikarpov G. G. Recently discovered new biospheric pelocontour function in the Black Sea reductive bathyal zone. *Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment*, 2008, vol. 14, no. 3, pp. 151–165.
 162. Zaitsev Y., Kopytina N., Garkusha O., Serbinova I. Preliminary Observations of the Samsun Bay Splash Zone Biodiversity. *Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment*, 2010, vol. 16, no. 3, pp. 245–252.

Additional literature

163. Bilai V. I., Koval' E. Z. *Apergilly*. Kiev: Naukova dumka, 1988, 204 p. (in Russ.).
164. Golubeva O. G. *Definitorium fungorum Rossiae. Classis Chytridiomycetes. Ordo Chytridiales*. Sankt-Petersburg: Mir i sem'ya, 1995, iss. 1, 167 p. (in Russ.).
165. Egorova L. N. *Pochvennye griby Dal'nego vostoka. Gifomitsety*. Leningrad: Nauka. Leningr. otd-nie, 1986, 207 p. (in Russ.).
166. Kirilenko T. S. *Atlas rodov pochvennykh gribov (Ascomycetes i Fungi Imperfecti)*. Kiev: Naukova dumka, 1977, 127 p. (in Russ.).
167. Kirilenko T. S. *Opredelitel' pochvennykh sumchatykh gribov*. Kiev: Naukova dumka, 1978, 263 p. (in Russ.).
168. Litvinov M. A. *Opredelitel' mikroskopicheskikh pochvennykh gribov. (Poryadok Moniliales, za isklyucheniem podsemeistva Aspergilleae)*. Leningrad: Nauka. Leningr. otd-nie, 1967, 304 p. (in Russ.).
169. Melnik V. A. *Definitorium fungorum Rossiae. Classis Hyphomycetes. Fam. Dematiaceae*. Sankt-Petersburg: Nauka, 2000, 371 p. (in Russ.).
170. Pivkin M. V., Kuznetsova T. A., Sova V. V. *Marine fungi and their metabolites*. Vladivostok: Izd-vo Dal'nauka, 2006, 246 p. (in Russ.).
171. Pystina K. A. *Definitorium fungorum Rossiae. Classis Oomycetes. Ordines Saprolegniales, Leptomitales, Lagenidiales*. Sankt-Petersburg: Nauka, 1994, iss. 1, 185 p. (in Russ.).
172. Cavaliere A. R. *Marine flora and fauna of the northeastern United States. Higher fungi: Ascomycetes, Deuteromycetes, and Basidiomycetes*. Washington, D.C., 1977, 50 p.

(NOAA Technical Report NMFS Circular 398.).

173. Domsch K. H., Gams, W., Anderson, T. H. *Compendium of soil fungi*. London: Academic Press Ltd., 1980, vol. 2, 406 p.
174. De Hoog G. S., Guarro J., Gene J., Figueras M. J. *Atlas of clinical fungi*. Utrecht: CBS; Spain: Reus., 2000, 1126 p.
175. Sutton D. A., Fothergill A. W., Rinaldi M. G. *Guide to clinically significant fungi*. Baltimore, Md: Williams et Wilkins, 1998, 468 p.

Научное издание

Копытина Н. И.

Водные микроскопические грибы Понто-Каспийского бассейна
(чек-лист, синонимика)

Утверждено к печати ученым советом
ФГБУН «Институт морских биологических исследований им. А. О. Ковалевского РАН»

Подписано в печать 03.12.2018 г.
Формат 70х108/16. Печать офсетная. Гарнитура Times
Усл. печ л. 25,55. Тираж 300 экз. Заказ № 3217

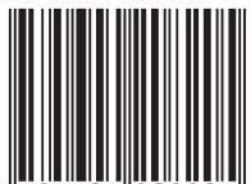
Отпечатано в типографии ООО «Ковчег»
Адрес: 394033, Воронежская область, город Воронеж, Ленинский проспект, д. 119а, оф. 226.
Тел. 8 (906) 679 04 94



Копытина Надежда Ивановна,

кандидат биологических наук по специальности гидробиология, старший научный сотрудник Института морских биологических исследований РАН (ФГБУН ИМБИ РАН, г. Севастополь). В 1983 г. окончила биологический факультет Одесского государственного университета имени И.И. Мечникова по специальности гидробиология. В период 1983 – 2014 гг. сотрудник Института морской биологии Национальной Академии Наук Украины (ранее Одесский филиал Института биологии южных морей). Автор более 70 научных публикаций, в том числе соавтор трех коллективных монографий. Область интересов – морская микология, гидробиология.

ISBN 978-5-6042082-0-5



9 785604 208205